



# Digitální fotoaparát HP Photosmart R507/R607 s funkcí HP Instant Share

## Uživatelská příručka





# **Autorská práva a ochranné známky**

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP  
Rozmnožování, přepracování nebo překlad tohoto dokumentu jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány, kromě případů, které autorská práva připouštějí.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu bez předchozího upozornění je vyhrazena. Společnost Hewlett-Packard nenese odpovědnost za chyby obsažené v tomto dokumentu nebo za následné škody ve spojení s dodáním, provozem nebo použitím tohoto materiálu.

Microsoft® a Windows® jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® a Mac® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.

ArcSoft® je registrovaná ochranná známka společnosti ArcSoft, Inc.

Panorama Maker™ je ochranná známka společnosti ArcSoft, Inc.

PENTAX® je registrovaná ochranná známka společnosti PENTAX Corporation.

MultiMediaCard™ je ochranná známka společnosti Infineon Technologies AG.

Logo SD je ochranná známka.





# Obsah

## Kapitola 1:

<b>Začínáme</b>	<b>11</b>
Nastavení	12
Instalace vložky dokovací stanice (volitelné příslušenství)	12
Upevnění řemínku	12
Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)	13
Vložení baterie	14
Připojení feritu ke kabelu napájecího adaptéru	15
Dobíjení baterie	16
Zapnutí	17
Výběr jazyka	17
Nastavení data a času	18
Instalace softwaru	19
Windows	19
Macintosh	20
Uživatelská příručka na disku CD	20
Součásti fotoaparátu	21
Zadní strana fotoaparátu	21
Horní strana fotoaparátu	24
Přední, boční a spodní strana fotoaparátu	25
Režimy fotoaparátu	26
Nabídky fotoaparátu	27
Použití nabídky Náповěda	29
Stavová obrazovka fotoaparátu	29

## Kapitola 2:

<b>Fotografování a nahrávání videoklipů</b>	<b>31</b>
Fotografování	31
Nahrávání zvuků s fotografiemi	32
Čidlo orientace	33
Nahrávání videoklipů	34

Použití živého zobrazení	35
Zaostření fotoaparátu	36
Použití automatického zaostření	36
Použití aretace zaostření	37
Použití nastavení rozsahu ostření	38
Priority hledání bodu zaostření	38
Použití funkce zoom	39
Optický zoom	39
Digitální zoom	40
Nastavení režimu blesku	41
Použití samospouště	43
Použití funkce Série	45
Použití režimů snímání	45
Kvalita obrazu u dlouhých expozičních	48
Použití režimu Panorama	48
Fotografování panoramatických sekvencí	
obrázků	49
Použití nabídky Capture Menu (Záznam)	51
Nápověda pro volby nabídky	52
EV Compensation (Kompenzace EV)	52
Image Quality (Kvalita obrazu)	53
Custom Image Quality (Uživatelská kvalita	
obrázku)	57
White balance (Vyvážení bílé)	58
Ruční vyvážení bílé	60
ISO Speed (Citlivost ISO)	61
AE metering (Měření expozice)	63
Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení)	65
Color (Barva)	67
Saturation (Sytost)	68
Sharpness (Ostrost)	69
Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času)	70

## **Kapitola 3:**

### **Prohlížení obrázků a videoklipů . . . . .73**

Použití režimu Playback (Přehrávání) . . . . .	74
Obrazovka celkového přehledu obrázků . . . . .	76
Výběr obrázků pro tisk . . . . .	76
Zobrazení miniatur . . . . .	77
Zvětšování snímků . . . . .	78
Použití nabídky Playback (Přehrávání) . . . . .	79
Delete (Odstranit) . . . . .	83
Remove Red Eyes (Potlačení červených očí) . . . .	84
Image Advice (Rady k obrázkům) . . . . .	85
Image Info (Informace o obrázku) . . . . .	85
Record Audio (Nahrávání zvuku) . . . . .	87
Rotate (Otočení) . . . . .	88
Preview Panorama (Náhled panoramatu) . . . . .	88

## **Kapitola 4:**

### **Použití funkce HP Instant Share . . . . .89**

Nastavení nabídky HP Instant Share Menu	
na fotoaparátu . . . . .	90
Nastavení cílů na počítači Windows . . . . .	92
Nastavení cílů na počítači Macintosh . . . . .	93
Používání nabídky HP Instant Share Menu . . . . .	95
Výběr všech obrázků pro cíle HP Instant Share . . . .	96
Výběr jednotlivých obrázků pro cíle HP Instant	
Share . . . . .	98
Odeslání obrázků elektronickou poštou pomocí	
funkce HP Instant Share . . . . .	99

## **Kapitola 5:**

### **Přenos a tisk obrázků . . . . .101**

Přenos obrázků do počítače . . . . .	101
Tisk panoramatických fotografií . . . . .	103
Tisk panoramatických fotografií ze softwaru	
Panorama Maker . . . . .	103

Tisk panoramatických fotografií ze softwaru	
HP Image Zone .....	104
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu .....	104
<b>Kapitola 6:</b>	
<b>Použití nabídky Setup (Nastavení) .....</b>	<b>107</b>
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) .....	108
Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí) ..	109
Date & Time (Datum a čas) .....	110
USB Configuration (Konfigurace USB) .....	111
TV Configuration (Konfigurace TV) .....	112
Language (Jazyk) .....	113
Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu) ..	113
Reset Settings (Resetování nastavení) .....	114
<b>Kapitola 7:</b>	
<b>Řešení potíží a podpora .....</b>	<b>115</b>
Resetování fotoaparátu .....	116
Použití fotoaparátu bez instalace softwaru	
HP Image Zone .....	117
Přenos obrázků do počítače bez softwaru	
HP Image Zone .....	118
Použití čtečky paměťových karet .....	118
Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky .....	120
Problémy a řešení .....	122
Chybové zprávy fotoaparátu .....	133
Chybové zprávy počítače .....	144
Autodiagnostické testy fotoaparátu .....	147
Kde získat pomoc .....	147
Web HP pro osoby s postižením .....	148
Web HP Photosmart .....	148
Funkce podpory .....	148
Telefonická podpora ve Spojených státech ....	150
Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe .....	151
Další telefonická podpora ve světě .....	153



## **Příloha A:**

<b>Použití baterií</b> .....	<b>155</b>
Nejdůležitější pokyny k bateriím .....	155
Prodloužení životnosti baterií .....	156
Bezpečnostní opatření při používání Lithiové baterie .....	157
Výkon baterie .....	158
Počet snímků na jedno nabití baterie .....	159
Ukazatel stavu baterií .....	160
Nabíjení lithiových baterií .....	161
Bezpečnostní opatření pro nabíjení lithiových baterií .....	163
Interval režimu spánku pro šetření baterií .....	164

## **Příloha B:**

<b>Nákup příslušenství fotoaparátu</b> .....	<b>165</b>
--	------------

## **Příloha C:**

<b>Technické údaje</b> .....	<b>167</b>
Kapacita paměti .....	173

## **Příloha D:**

<b>Informace o záruce</b> .....	<b>175</b>
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard .....	175
Likvidace materiálů .....	177
Bezpečnostní opatření .....	178



# Kapitola 1:

## Začínáme

Blahopřejeme vám k nákupu digitálního fotoaparátu HP Photosmart! Tento fotoaparát je vybaven mnoha funkcemi, které umocňují zážitky při fotografování, včetně technologie Adaptive Lighting (potlačení červených očí), 8 režimů snímání (včetně panoramatického režimu), technologií HP Image Advice, **HP Instant Share™**, možnosti přímého tisku, ručního nebo automatického ovládání, nápovědy obsažené přímo ve fotoaparátu a volitelné dokovací stanice k fotoaparátu.

Díky funkci **HP Instant Share** můžete ve fotoaparátu snadno vybrat snímky, které se automaticky odešlou na požadovaná místa (např. adresa elektronické pošty nebo online album), jakmile bude fotoaparát připojen k počítači. Vaši přátelé a rodina mohou snadno přijímat a prohlížet si snímky v elektronické poště, aniž byste je zatěžovali objemnými přílohami. S možností přímého tisku lze snadno vybrat snímky ve fotoaparátu, které chcete automaticky vytisknout, až příště fotoaparát připojíte k počítači nebo přímo k libovolné tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge bez nutnosti připojovat se k počítači.

K dalšímu vylepšení práce s fotoaparátem si můžete k fotoaparátu zakoupit dokovací stanici HP Photosmart R-series. Dokovací stanice umožňuje snadné přenášení obrázků do počítače, jejich odesílání na tiskárnu nebo zobrazování na televizoru, a také dobíjení baterií fotoaparátu. Tato stanice rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.



# Nastavení

**POZNÁMKA** Popis jednotlivých částí fotoaparátu (tlačítek a kontrollek) obsahuje část **Součásti fotoaparátu** na str. 21.

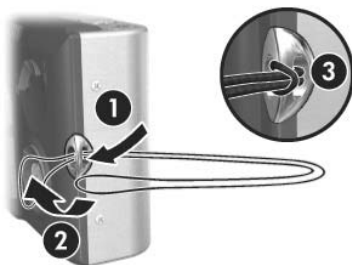
## Instalace vložky dokovací stanice (volitelné příslušenství)

Pokud zakoupíte dokovací stanici HP Photosmart řady R, všimnete si, že je k dokovací stanici v krabici přiložena jedna nebo více průhledných vložek. Při sestavování dokovací stanice pro práci používejte vložku označenou **MODROU** nálepkou. Podle pokynů v uživatelské příručce dokovací stanice umístěte vložku do dokovací stanice.



## Upevnění řemínku

Upevněte řemínek k příslušnému očku na boku fotoaparátu, jak je znázorněno na obrázku.



# Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)

**POZNÁMKA** Pokud paměťovou kartu nemáte, tuto část přeskočte a přejděte na následující část **Vložení baterie** na str. 14.

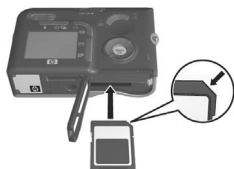
Digitální fotoaparát obsahuje interní paměť, která umožňuje ukládání obrázků a videoklipů. Snímky a videoklipy můžete ale také ukládat na paměťovou kartu (prodávanou samostatně). Více informací o podporovaných paměťových kartách najdete v části **Paměť** na str. 169.

Pokud do fotoaparátu vložíte paměťovou kartu, budou se na ni ukládat všechny nové snímky a videoklipy. Interní paměť fotoaparátu je používána, jen pokud ve fotoaparátu není žádná karta.

- 1 Uchopte fotoaparát dolní částí vzhůru podle obrázku a posuňte západku krytu baterie/paměťové karty a kryt otevřete.



- 2 Do menšího otvoru vložte paměťovou kartu zkoseným rohem napřed, jak je znázorněno na obrázku. Ujistěte se, že je karta vložena správně.



- 3 Ponechte kryt baterie/paměťové karty otevřený a přejděte k další části, **Vložení baterie** na str. 14.

Chcete-li kartu z fotoaparátu vyjmout, nejdříve ho vypněte. Pak otevřete kryt baterie/paměťové karty, zatlačte na horní okraj paměťové karty, která z fotoaparátu vyskočí.

# Vložení baterie

Tento fotoaparát používá dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 (L1812A).

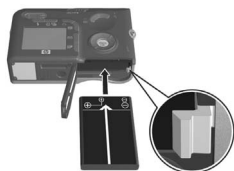
**POZNÁMKA** Dobíjecí baterie, se kterou byl fotoaparát dodán, bude částečně nabitá. Před prvním použitím byste ji však měli plně nabít. Baterii lze dobíjet i ve fotoaparátu. Viz **Dobíjení baterie** na str. 16.

- 1 Pokud je kryt baterie/paměťové karty již otevřený, přeskočte tento krok a přejděte na krok 2.

Uchopte fotoaparát dolní částí vzhůru podle obrázku a posuňte západku krytu baterie/paměťové karty a kryt otevřete.



- 2 Vložte baterii do většího otvoru a zatlačte ji dovnitř až zapadne pojistka.
- 3 Zavřete kryt baterie/paměťové karty na dolní straně fotoaparátu tak, že kryt zamáčknete až do zajištění.



Chcete-li baterii z fotoaparátu vyjmout, nejdříve ho vypněte. Pak otevřete kryt baterie/paměťové karty, uvolněte západku a otočte fotoaparát. Baterie poté z fotoaparátu sama vypadne.

# Připojení feritu ke kabelu napájecího adaptéru

Balení fotoaparátu obsahuje ferit. Tento ferit zabraňuje fotoaparátu ve vysílání rádiových vln, které by mohly rušit příjem rádiových a televizních přijímačů a jiných elektronických zařízení v blízkosti fotoaparátu. Ferit nezpůsobuje snížení výkonu ani bezpečnosti fotoaparátu.



Připojte ferit k tenkému kabelu napájecího adaptéru HP (kabel, který se připojí do fotoaparátu, nikoli kabel do elektrické zásuvky) následujícím způsobem:

- 1 Otočte kabel kolem feritu tak, aby byl kabel kolem feritu ovinut třikrát (jak je znázorněno na obrázku).




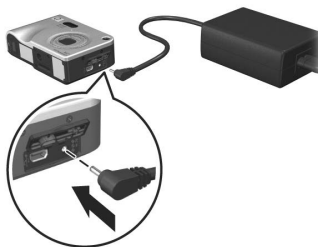
- 2 Upravte kabel tak, aby okraj feritu byl vzdálen 10 cm (4 palce) od konce konektoru, který se připojí do fotoaparátu (případně do dokovací stanice).
- 3 Zavřete ferit tak, aby s cvaknutím zapadl na místo kolem kabelu.



# Dobíjení baterie

**POZNÁMKA** V této části je popsáno, jak dobít baterii fotoaparátu. Baterii můžete také dobíjet ve zvláštním prostoru pro baterie na dokovací stanici fotoaparátu nebo pomocí adaptéru pro rychlé dobíjení HP Photosmart (viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na str. 165).

- 1 Zapojte napájecí kabel do napájecího adaptéru. Obsahuje-li balení více než jeden napájecí kabel, použijte ten, který je určen pro zásuvky ve vaší zemi. Zapojte druhý konec napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- 2 Odsuňte malý gumový kryt na boku fotoaparátu.
- 3 Připojte tenký kabel od napájecího adaptéru do napájecího konektoru  na boku fotoaparátu, viz obrázek. Kontrolka Napájení na zadní straně fotoaparátu začne blikat, čímž indikuje nabíjení baterie.



Dobíjecí lithiové baterie se obvykle plně dobijí za 4-6 hodin. Pokud kontrolka Napájení přestane blikat, je baterie plně dobítá a můžete napájecí adaptér odpojit od fotoaparátu. Během napájení baterie pomocí napájecího adaptéru můžete fotoaparát nadále používat.

**POZNÁMKA** Fotoaparát se při dobíjení baterie a při dlouhotrvajícím provozu za použití energie z baterií zahřívá. To je normální.



**POZNÁMKA** Digitální fotoaparáty spotřebovávají baterie mnohem rychleji než klasické fotoaparáty. Životnost baterií v digitálním fotoaparátu se měří na hodiny a minuty provozu, ne na roky, typické pro klasické fotoaparáty. Životnost baterií se u jednotlivých uživatelů může velmi výrazně lišit, v závislosti na nejčastěji používaných režimech. Rady pro dosažení optimálního výkonu baterií naleznete v části Příloha A: Použití baterií na str. 155.

## Zapnutí

Zapněte fotoaparát krátkým posunutím tlačítka ► ON/OFF (ZAP/VYP) doprava.

Vysune se objektiv a kontrolka Napájení se rozsvítí zeleně.

## Výběr jazyka

Když fotoaparát poprvé zapnete, objeví se následující obrazovka, která vám umožňuje výběr komunikačního jazyka.

- 1 Pomocí tlačítek ▲ ▼ na ovladači  přejděte k požadovanému jazyku.
- 2 Stiskněte tlačítko Menu/OK a vyberte z výrazněný jazyk.

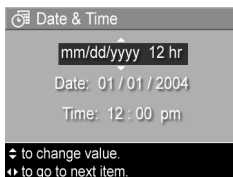


**POZNÁMKA** Budete-li později potřebovat jazyk změnit, lze to provést pomocí nastavení **Language** (Jazyk) v nabídce **Setup** (Nastavení). Viz **Kapitola 6: Použití nabídky Setup** (Nastavení) na str. 107.

# Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Tyto informace jsou zaznamenány ve vlastnostech obrázku, které lze zobrazit při prohlížení obrázku na obrazovce **Image Info** (Informace o obrázku, strana 85), v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) nebo na počítači. Lze také zvolit vepsání data a času přímo do obrázku (viz **Date & Time Imprint** (Vytištění data a času) na str. 70).

Při prvním zapnutí fotoaparátu se po výběru jazyka objeví obrazovka **Date & Time** (Datum a čas) a vyzve vás k zadání data a času.



- 1 Nastavte hodnotu zvýrazněné části pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 2 Stisknutím tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k dalším částem.
- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 4 Po zadání správných hodnot data a času stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Zobrazí se potvrzovací okno ověřující, zda byly datum a čas zadány správně.
- 5 Pokud jsou datum a čas správné, stiskněte tlačítko **Menu/OK** a vyberte **Yes** (Ano).

Pokud datum a čas nejsou nastaveny správně, pomocí tlačítka ▼ zvýrazněte volbu **No** (Ne) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Znovu se objeví okno **Date & Time** (Datum a čas). Opakujte kroky 1 až 5, dokud nebude nastaveno správné datum a čas.

**POZNÁMKA** Budete-li později potřebovat nastavení data a času změnit, lze to provést pomocí nastavení **Date & Time** v nabídce **Setup** (Nastavení). Viz **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na str. 107.

# Instalace softwaru

Software HP Image Zone umožňuje přenášet snímky z fotoaparátu do počítače a pak si je prohlížet, upravovat, tisknout nebo posílat elektronickou poštou. Také umožňuje konfigurovat nabídku **HP Instant Share** ve fotoaparátu.

**POZNÁMKA** Pokud software HP Image Zone nenainstalujete, fotoaparát budete moci používat, ale některé jeho funkce budou nepřístupné. Podrobnosti viz **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na str. 117.

## Windows

Aby bylo možné úspěšně instalovat software HP Image Zone v počítači s operačním systémem Windows, musíte mít nainstalovaný alespoň prohlížeč Internet Explorer 5.01 pro operační systém Windows 2000 nebo XP nebo prohlížeč Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 pro operační systém Windows 98, 98 SE nebo Me.

- 1 Zavřete všechny programy a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače. Postupujte podle pokynů, které se automaticky objevují v instalačním okně.

**POZNÁMKA** Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položku **Start**, pak na položku **Spustit**, napište příkaz **X:\Setup.exe**, kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM, a pak klepněte na tlačítko **OK**.

**POZNÁMKA** V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Macintosh

- 1 Zavřete všechny programy a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 3 Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
- 4 Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

**POZNÁMKA** Než budete moci přenést snímky z fotoaparátu do počítače Macintosh pomocí softwaru HP Image Zone nebo než využijete funkce **HP Instant Share**, je nutné ve fotoaparátu nejprve změnit nastavení **USB Configuration** (Konfigurace USB) na režim **Disk Drive** (Disková jednotka). Viz **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na str. 107.

**POZNÁMKA** V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Uživatelská příručka na disku CD

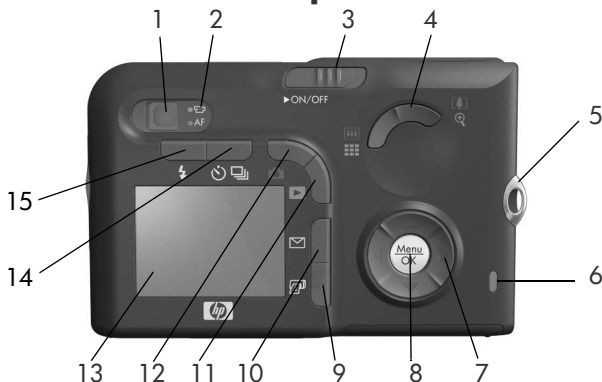
Kopie této uživatelské příručky v několika jazykových verzích je umístěna na disku CD se softwarem HP Image Zone. Zobrazení uživatelské příručky fotoaparátu:

- 1 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 2 Klepněte na položku **View User's Manual** (Zobrazit uživatelskou příručku) na hlavní stránce instalační obrazovky CD.












# Součásti fotoaparátu







**POZNÁMKA** Další informace o popisovaných součástech přístroje naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy součástí.

## Zadní strana fotoaparátu

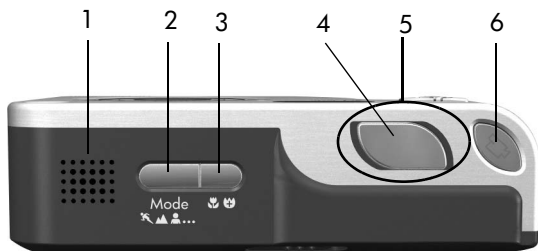





#	Název	Popis
1	Hledáček (strana 31)	Umožňuje zaměřit objekty pro záběry nebo videoklipy.
2	Kontrolky vedle hledáčku	<ul style="list-style-type: none"><li>📺 Svítí červeně – probíhá nahrávání videa.</li><li>AF svítí zeleně – pokud stisknete tlačítko <b>Spoušť</b> napůl, rozsvítí se tato kontrolka, když je fotoaparát připraven k pořízení snímku (automatická expozice a automatické zaostření jsou nastaveny, blesk je připraven).</li><li>AF bliká zeleně – po stisku tlačítka spouště do poloviny došlo buď k chybě zaostření, blesk se nabíjí nebo fotoaparát zpracovává snímek (viz následující poznámka).</li></ul>

#	Název	Popis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bliká</b>  i AF – došlo k chybě, kvůli níž fotoaparát nemůže pořídit snímek (viz následující Poznámka).</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA</b> Pokud chyba brání pořízení snímku, zobrazí se na displeji chybové hlášení. Viz <b>Chybové zprávy fotoaparátu</b> na straně 133.</p>
3	 <b>ON/OFF</b> tlačítko (strana 17)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát.
4	Ovladač Zoom (strana 39)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●  <b>Oddálit</b> – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy širokoúhlého snímání.</li> <li>●  <b>Thumbnails (Miniatury)</b> – V režimu přehrávání umožňuje prohlížení obrázků a prvních snímků videoklipů uspořádaných v matici o devíti miniaturách na obrazovku.</li> <li>●  <b>Přiblížit</b> – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy teleobjektivu.</li> <li>●  <b>Zvětšit</b> – V režimu přehrávání umožňuje zvětšit fotografii.</li> </ul>
5	Očko řemínku (strana 12)	Umožňuje připevnění řemínku.
6	Kontrolka paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Rychle bliká</b> – fotoaparát zapisuje do interní paměti nebo na instalovanou volitelnou paměťovou kartu.</li> <li>● <b>Nesvíří</b> – fotoaparát nezapisuje do interní paměti ani na instalovanou volitelnou paměťovou kartu.</li> </ul>
7	 <b>Ovladač</b> s tlačítky   a  	Umožňují procházet nabídky a snímky na displeji.

#	Název	Popis
8	Tlačítko <b>Menu/OK</b> (strany 51, 79)	Umožňuje zobrazit nabídku <b>Capture Menu</b> (Záznam) a nabídku <b>Playback</b> (Přehrávání), vybírat volby nabídky a potvrdit určité akce na displeji.
9	Tlačítko  <b>Tisk</b> (strana 76)	Umožňuje označit aktuální obrázek pro pozdější tisk, kdy připojíte fotoaparát k počítači nebo přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo k tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge.
10	 Tlačítko <b>HP Instant Share</b> (strana 89)	Zapíná a vypíná nabídku <b>HP Instant Share</b> na displeji.
11	 Tlačítko <b>Playback</b> (strana 74)	Zapíná nebo vypíná přehrávání na displeji.
12	 Tlačítko <b>Živé zobrazení</b> (strana 35)	Zapíná nebo vypíná živé zobrazení na displeji.
13	Displej (strana 35)	Umožňuje pořídít záběry a videoklipy v režimu živého zobrazení a následně je prohlížet v režimu <b>Playback</b> (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.
14	Tlačítko  <b>Samospoušť/Série</b> (strany 43, 45)	Umožňuje vybrat režim <b>Normal</b> (Normální), <b>Self-timer</b> (Samospoušť), <b>Self-Timer - 2 Shots</b> (Samospoušť – 2 snímky) nebo <b>Burst</b> (Série).
15	Tlačítko  <b>Blesk</b> (strana 41)	Umožňuje vybrat režim blesku.

# Horní strana fotoaparátu





#	Název	Popis
1	Reproduktor	Přehrává zvuku fotoaparátu a audioklipy.
2	Tlačítko <b>Mode</b> (Režim, strana 45)	Umožňuje zvolit různé režimy snímání.
3	  Tlačítko <b>Makro</b> (strana 38)	Umožňuje vybrat režim <b>Makro</b> , <b>Super Makro</b> a <b>Normal</b> .
4	Tlačítko <b>spoušť</b> (strany 31, 32)	Fotografuje a zaznamenává zvuk.
5	Kontrolka Nabíjení	(u spouště.) <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Svítlí</b> – fotoaparát je zapnutý.</li> <li>● <b>Pomalou bliká</b> – fotoaparát je vypnutý a nabíjí baterie.</li> <li>● <b>Nesvítlí</b> – fotoaparát je vypnutý.</li> </ul>
6	 Tlačítko <b>Video</b> (strana 34)	Spouští a zastavuje nahrávání videoklipu.



# Přední, boční a spodní strana fotoaparátu





#	Název	Popis
1	Blesk (strana 41)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality snímků.
2	Kontrolka samospouště (strana 43)	Pokud bliká červeně, <b>samospoušť</b> je aktivní.
3	Mikrofon (strana 32)	Zaznamenává zvuk (pro audio- a videoklipy).
4	 Konektor USB (strany 101, 104)	Slouží k připojení USB kabelu mezi fotoaparátem a počítačem nebo tiskárnou s USB rozhraním
5	 Konektor napájecího adaptéru (strana 16)	Slouží k připojení napájecího adaptéru HP k fotoaparátu, aby ho bylo možné používat bez baterie nebo nabíjet lithiovou baterií fotoaparátu.

#	Název	Popis
6	Konektor pro dokovací stanici (strana 165)	Slouží k připojení fotoaparátu k volitelné dokovací stanici Photosmart R-series.
7	Otvor stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ.
8	Kryt baterie/ paměťové karty (strany 13, 14)	Poskytuje přístup k vložení nebo vyjmutí baterie a volitelné paměťové karty.

## Režimy fotoaparátu

Fotoaparát má dva hlavní režimy, které umožňují plnit různé úlohy. Oběma těmto režimům odpovídá zvláštní nabídka, pomocí které můžete upravovat nastavení fotoaparátu nebo provádět různé operace. Viz **Nabídky fotoaparátu** na str. 27.


 **Záznam** – umožňuje fotografování a nahrávání videoklipů. Více informací o používání režimu **Záznam** najdete v části **Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů** na str. 31.

 **Přehrát** – slouží k prohlížení fotografií a videoklipu, které digitalizujete. Více informací o používání režimu **Playback** (Přehrávání) najdete v části **Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů** na str. 73.

# Nabídky fotoaparátu


Fotoaparát má pět nabídek, které se po aktivaci zobrazují na displeji na zadní straně fotoaparátu. Je-li nabídka zobrazena, můžete přecházet do ostatních nabídek pomocí záložek karet zobrazených v horní části obrazovky. Požadovanou nabídku zobrazíte tak, že k její kartě přejdete pomocí tlačítek ◀ ▶.

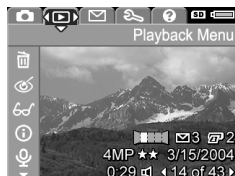
## Nabídku Capture Menu

(Záznam) zobrazíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení**  (čímž zapnete režim **Živé zobrazení**) a poté stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Jednodušším postupem je stisknout tlačítko **Menu/OK**, když je režim **Živé zobrazení** vypnutý. Více informací o používání této nabídky najdete v části **Použití nabídky Capture Menu (Záznam)** na str. 51.

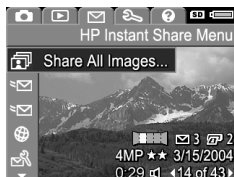


## Nabídku Playback Menu

(Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Přehrávání**  (čímž se zapne režim **Přehrávání**) a poté stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Více informací o používání této nabídky najdete v části **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na str. 79.



Nabídku **HP Instant Share** ☑ zobrazíte pomocí tlačítka **HP Instant Share** ☑. Více informací o používání této nabídky najdete v části **Používání nabídky HP Instant Share Menu** na str. 95.



**POZNÁMKA** Než začnete nabídku **HP Instant Share** ☑ používat, musíte nejprve tuto nabídku připravit. Pokyny pro nastavení najdete v části **Nastavení nabídky HP Instant Share Menu** na fotoaparátu na str. 90.

Chcete-li zobrazit nabídku **Setup Menu** ⚙ (Nastavení), přejděte nejdříve do nabídky **Capture Menu** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share** a poté pomocí tlačítek ◀▶ přejděte na kartu nabídky **Setup Menu** ⚙ (Nastavení).













Více informací o používání nabídky **Setup Menu** ⚙ (Nastavení) najdete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na str. 107.

Chcete-li zobrazit nabídku **Help Menu** ? (Nápověda), přejděte nejprve do nabídky **Capture Menu** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share**, poté pomocí tlačítek ◀▶ přejděte na kartu nabídky **Help Menu** ? (Nápověda). Více informací o používání nabídky **Help Menu** ? najdete v následující části.



## Použití nabídky Náповěda

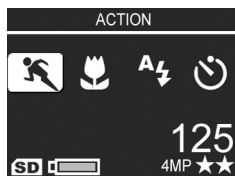
Nabídka **Help Menu**  (Náповěda) poskytuje užitečné informace a tipy pro používání fotoaparátu.

- 1 Pomocí tlačítek   můžete procházet karty nabídek až k nabídce **Help Menu**  (Náповěda). Nabídka **Help Menu**  (Náповěda) se objeví na displeji.
- 2 Pomocí tlačítek   zvýrazníte téma náповědy, které vás zajímá.
- 3 Téma náповědy zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.
- 4 Mezi jednotlivými tématy náповědy se můžete pohybovat pomocí tlačítek  .
- 5 Chcete-li zavřít téma náповědy a vrátit se do nabídky **Help Menu**  (Náповěda), stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

## Stavová obrazovka fotoaparátu

Stavová obrazovka se na displeji objeví pokaždé, když stisknete tlačítko **Mode** (Režim), **Zaostření**, **Blesk** nebo **Samospoušť/Série** a režim živého zobrazení je vypnutý.

Jak je zde uvedeno na příkladu, v horní části obrazovky se objeví textový popis aktuálního nastavení tlačítka, které jste právě stiskli. Pod ním jsou zobrazeny ikony nastavení aktuálního režimu snímání, **blesku**, **zaostření** a **samospouště/série**, se zvýrazněnou ikonou toho tlačítka, které jste právě stiskli. V dolní části obrazovky vidíte, zda je vložena paměťová karta (označeno ikonou **SD**), množství energie v baterii, počet zbývajících záběrů a nastavenou kvalitu snímku (v příkladě označeno ikonou **4MP** a dvěma hvězdičkami).





# Kapitola 2:

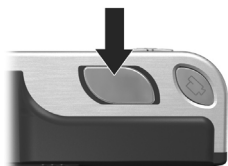
## Fotografování a nahrávání videoklipů

### Fotografování

Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na displeji. Například, pokud je právě zobrazena nabídka a stisknete tlačítko spouště, nabídka se zruší a fotoaparát vyfotografuje jeden záběr.

Fotografie pořídíte takto:

- 1 Zaměřte objekt v hledáčku.
- 2 Podržte fotoaparát klidně (zvláště, používáte-li zoom) a stiskněte tlačítko spouště na horní straně fotoaparátu do poloviny.  
Fotoaparát změří a pak zaaretuje zaostření a expozici (kontrolka hledáčku AF se rozsvítí zeleně, když je zaostření zaaretováno – další informace viz **Použití automatického zaostření** na str. 36).
- 3 Stiskněte zcela tlačítko spouště a vyfotografujte záběr. Současně s vyfotografováním záběru uslyšíte cvaknutí závěrky.



Po vyfotografování se snímek na několik sekund zobrazí na displeji. To se nazývá **Okamžitý náhled**. V režimu okamžitého náhledu můžete snímek odstranit stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Pro prohlížení vyfotografovaných záběrů můžete použít režim **Přehrát** (viz **Použití režimu Playback (Přehrávání)** na str. 74).

**POZNÁMKA** Pokud po vyfotografování záběru uvolníte tlačítko spouště pouze do poloviny, naměřené hodnoty zaostření a expozice a vyvážení bílé z předchozího záběru budu zachovány. Poté můžete znovu zcela stisknout tlačítko spouště a vyfotografovat další záběr se stejným zaostřením, expozicí a vyvážením bílé barvy, jaké jste použili k předchozímu záběru. Můžete stejně pokračovat dále a vyfotografovat tak sérii záběrů se stejným nastavením zaostření, expozice a vyvážení bílé. To může být užitečné při rychlém fotografování.

## Nahrávání zvuků s fotografiemi

Audioklip je možné přidat k fotografii dvěma způsoby:

- Přidat k obrázku audioklip později nebo přemazat zvuk nahraný během pořizování záběru. Podrobnosti o tomto způsobu naleznete v části **Record Audio (Nahrávání zvuku)** na str. 87.
- Nahrát zvuk při pořizování záběru, což je vysvětleno v této části. Metoda popsaná v této části není k dispozici v režimech **Panorama**, **Self-timer** (Samospoušť) ani **Burst** (Série).

Audioklipy mohou být maximálně 60 sekund dlouhé.

- 1 Stiskněte zcela tlačítko spouště a vyfotografujte snímek.
- 2 Stále držte tlačítko spouště a nahrajte audioklip. Během nahrávání je na displeji zobrazena ikona mikrofonu (🎤) a počítadlo zvukové nahrávky.
- 3 Chcete-li zastavit nahrávání zvuku, uvolněte tlačítko spouště.



Nahrávání se zastaví, uvolníte-li tlačítko spouště. Jinak bude nahrávání pokračovat po dobu 60 sekund nebo do naplnění paměti fotoaparátu, podle toho, která situace nastane dříve. Jakmile je nahrávání ukončeno, zobrazí se snímek na několik sekund na displeji v režimu **Okamžitý náhled**. V režimu **Okamžitý náhled** můžete obrázek a k němu připojený audioklip smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Nahrané audioklipy si můžete poslechnout v režimu **Přehrát**. Viz **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na str. 79. Chcete-li audioklipy odstraňovat nebo nahrávat nové, použijte volbu **Record Audio** (Nahrát zvuk) v nabídce **Playback** (Přehrávání). Viz **Record Audio (Nahrávání zvuku)** na str. 87.

## Čidlo orientace

Elektromechanické zařízení ve fotoaparátu určuje, zda je přístroj při pořizování záběru držen vodorovně nebo svisle. Fotoaparát využívá při ukládání souboru údaje z tohoto čidla k automatickému otočení obrazu do správné orientace.





**POZNÁMKA** Fotografie lze otáčet také ručně pomocí volby **Rotate** (Otočit) v nabídce **Playback** (Přehrávání). Viz **Rotate** (Otočení) na str. 88.

**POZNÁMKA** Pokud je fotoaparát v režimu **Panorama**, je čidlo orientace deaktivováno.

# Nahrávání videoklipů

**POZNÁMKA** Při nahrávání videoklipů nelze měnit zoom. Proto nastavte zoom dříve než začnete zaznamenávat videoklip.

Videoklip se nahrává spolu se zvukem.

- 1 Zaměřte objekt v hledáčku.
- 2 Chcete-li začít nahrávat videoklip, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  umístěné na horní straně fotoaparátu. Kontrolka Video  v hledáčku a kontrolka samospouště se rozsvítí červeně. Zazní zvuk „začátek videa“, a pokud je v okamžiku začátku nahrávání zapnuta volba **Živé zobrazení**, objeví se na displeji ikona videa , značka **REC** a počítadlo videoklipu. (Viz **Použití živého zobrazení** na str. 35.)
- 3 Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  ještě jednou. Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.





**POZNÁMKA** Pokud je fotoaparát nastaven na režim **Self-timer** (Samospoušť) nebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť – 2 snímky) (viz **Použití samospouště** na str. 43), začne nahrávat 10 sekund poté, co jste stiskli tlačítko **Video**. S nastavením **Samospoušť - 2 snímky** však bude fotoaparát nahrávat pouze jeden videoklip.

Po ukončení záznamu se snímek na několik sekund zobrazí na displeji. Během zpracovávání můžete videoklip odstranit stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

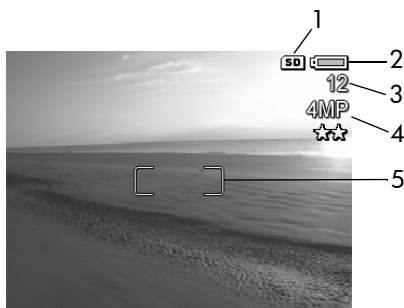
Tlačítko **Přehrát** na fotoaparátu můžete použít ke zobrazení nahraných videoklipů.




# Použití živého zobrazení


Displej umožňuje zaměřovat záběry a videoklipy pomocí režimu **Živé zobrazení**. Pokud je displej vypnutý, aktivujte režim **Živé zobrazení** stisknutím tlačítka **Živé zobrazení** . Chcete-li **Živé zobrazení** vypnout, stiskněte znovu tlačítko **Živé zobrazení** .

**POZNÁMKA** Použití **Živého zobrazení** spotřebovává velké množství energie baterie. Chcete-li šetřit energii baterie, používejte hledáček.

Následující tabulka popisuje informace, které jsou zobrazovány na obrazovce **Živé zobrazení**, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu a ve fotoaparátu je vložena volitelná paměťová karta. Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, na obrazovce **Živé zobrazení** se rovněž zobrazí ikony těchto nastavení.



#	Ikona	Popis
1		Označuje, že je ve fotoaparátu vložena paměťová karta
2	 nebo 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stav baterií, používá-li se energie baterií (vzhled ikony závisí na stavu baterií fotoaparátu; viz <b>Ukazatel stavu baterií</b> na str. 160)</li><li>• Síťové napájení, pokud používáte napájecí adaptér HP nebo volitelnou dokovací stanici HP Photosmart R-series.</li></ul>

#	Ikona	Popis
3	12	Počet zbývajících snímků (závisí na tom, kolik prostoru zbývá v paměti)
4	4MP ★★	Nastavení Kvalita obrazu (výchozí nastavení je 4MP ★★)
5		Oblast zaostření (viz Použití automatického zaostření na str. 36)

# Zaostření fotoaparátu



## Použití automatického zaostření

„Hranaté závorky“ na obrazovce **Živé zobrazení** znázorňují oblast zaostření fotografovaného obrázku nebo nahrávaného videoklipu. (Viz **Použití živého zobrazení** na str. 35.) Když stisknete tlačítko **spouště** do poloviny, fotoaparát použije oblasti zaostření k automatickému změření vzdálenosti, a pak zaostření zaaretuje.

Jakmile bude záběr zaostřený a fotoaparát bude moci zaostření zaaretovat, kontrolka **AF** se rozsvítí zeleně a oblasti zaostření na obrazovce **Živé zobrazení** se označí zeleně. Pokud však nebude fotoaparát schopen zaostřit, oblast zaostření v živém zobrazení se označí červeně a kontrolka **AF** bude blikat zeleně.

- Jestliže kontrolka **AF** bliká a oblast zaostření se označí červeně, uvolněte tlačítko spouště, znovu zaměřte objekt a pak stiskněte tlačítko spouště do poloviny. Pokud kontrolka **AF** stále zeleně bliká a oblast zaostření stále červeně svítí i po několika pokusech, pravděpodobně k zaostření chybí dostatečný kontrast nebo světlo. Použijte metodu zvanou **Focus Lock** (Aretace zaostření): zaostřete na jiný předmět v přibližně stejné vzdálenosti, ale v kontrastnější oblasti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně

fotografovat, aniž byste uvolnili spoušť (viz **Použití aretace zaostření** na str. 37). Můžete také jednoduše rozsvítit další světlo, pokud je to možné.



- Pokud kontrolka AF hledáčku zeleně bliká, oblast zaostření se označí červeně a ikona **Makro**  nebo **Super Macro**  na obrazovce **Živé zobrazení** bliká, nastala jedna z následujících situací:
  - Fotoaparát je nastaven na normální ostření, objekt je však blíže, než dovoluje normální rozsah. Pokud fotoaparát nemůže zaostřit, nedovolí pořízení snímku.
  - Fotoaparát je nastaven na rozsah ostření **Makro**, objekt zaostření je však dále, než dovoluje rozsah **makro**. Pokud fotoaparát nemůže zaostřit, nedovolí pořízení snímku.
  - Fotoaparát je nastaven na rozsah ostření **Super Macro**, objekt zaostření je však dále, než dovoluje rozsah **Super Macro**. Pokud fotoaparát nemůže zaostřit, nedovolí pořízení snímku.



## Použití aretace zaostření

Funkce **Focus Lock** (Aretace zaostření) umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předchozího zaostření na oblast, kde k akci dojde. Aretace zaostření se může také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních podmínek.



- 1 Zaměřte objekt do oblasti zaostření.
- 2 Stiskněte tlačítko spouště do poloviny; tím dojde k aretaci zaostření a expozice.
- 3 Stále držte tlačítko spouště do poloviny stisknuté a můžete znovu zaměřit nebo upravit váš objekt tak, aby bylo dosaženo lepší kompozice.
- 4 Stiskněte zcela tlačítko spouště a vyfotografujte snímek.


# Použití nastavení rozsahu ostření


Tlačítko **Macro**   umožňuje přepínat mezi třemi režimy ostření. Následující tabulka popisuje jednotlivé režimy ostření:

Nastavení	Popis
<b>Normal Focus</b> (Normální ostření)	Použijte jej při fotografování objektů, které jsou dále než 0,4 m. Automatické ostření je omezeno na vzdálenosti od 0,4 m do nekonečna. Toto nastavení je výchozím nastavením ostření.
<b>Macro</b> (Makro) 	Použijte jej při fotografování objektů, které jsou blíže než 0,4 m. V tomto režimu fotoaparát nedovolí pořízení snímku, pokud nezaostří (kontrolka AF zeleně bliká a oblast zaostření se na obrazovce <b>Živé zobrazení</b> označí červeně). Automatické ostření pracuje v rozsahu od 0,18 do 0,5 m.
<b>Super Macro</b> 	Použijte jej při fotografování objektů, které jsou blíže než 0,18 m. V tomto režimu fotoaparát nedovolí pořízení snímku, pokud nezaostří (kontrolka AF zeleně bliká a oblast zaostření se na obrazovce <b>Živé zobrazení</b> označí červeně). Automatické ostření pracuje v rozsahu od 0,06 do 0,25 m.


## Priority hledání bodu zaostření

Je-li fotoaparát nastaven do režimu ostření **Normální** nebo **Makro**, začíná zaostřovat z poslední zaostřené pozice. Pomocí tlačítek   lze však toto chování změnit. Tato funkce je užitečná, pokud je v oblasti zaostřování více předmětů v různých vzdálenostech.

- Podržíte-li tlačítko  a současně stisknete tlačítko spouště do poloviny, fotoaparát začne hledat bod zaostření od nejvzdálenější pozice (v normálním režimu od nekonečna, v režimu **Makro** od 0,4 m a v režimu **Super Macro** od 0,18 m). Díky tomu je větší pravděpodobnost, že fotoaparát zaostří na předmět v pozadí.

- Podržíte-li tlačítko  a současně stisknete tlačítko **spouště** do poloviny, fotoaparát začne hledat bod zaostření od nejbližší pozice (v normálním režimu od 0,4 m, v režimu **Makro** od 0,18 m a v režimu **Super Macro** os 0,06 m). Díky tomu je větší pravděpodobnost, že fotoaparát zaostří na předmět v popředí.



## Použití funkce zoom

**POZNÁMKA** Čím více si pomocí funkce zoom přibližujete fotografovaný objekt, tím více jsou zřetelné i malé pohyby fotoaparátem („chvění fotoaparátu“). Proto je zvláště při plném využití zoomu (3násobné přiblížení) nutné držet fotoaparát klidně, aby snímek nebyl rozmazaný. Pokud se na obrazovce **Živé zobrazení** zobrazí ikona roztřesené ruky () , pravděpodobně budete muset použít stativ nebo jinou pevnou oporu, jinak by mohl být snímek rozmazaný.

## Optický zoom

**POZNÁMKA** Optický zoom nelze měnit během nahrávání videoklipů nebo během nastavení režimu ostření **Super Macro**.

Optický zoom pracuje podobně, jako u běžného filmového fotoaparátu, kdy se prvky fyzického objektivu posouvají uvnitř fotoaparátu, aby předmět na obrázku vypadal bližší.


Stisknutím tlačítek **Oddálit**  a **Přiblížit**  na ovladači **Zoom** se přesouvá objektiv mezi polohami širokoúhlý (1x) a teleobjektiv (3x).





# Digitální zoom

**POZNÁMKA** Digitální zoom nelze použít při fotografování panoramatických snímků, při nahrávání videoklipů a v režimu ostření **Super Macro**.

Na rozdíl od optického, digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části objektivu. Fotoaparát v podstatě vytvoří výřez snímku, čímž dosáhne dalšího zdánlivého zvětšení v rozsahu 1,1x až 7x.

- 1 Stiskněte tlačítko **Přiblížit**  na ovladači **Zoom**, dokud nedosáhnete maximálního optického přiblížení, a pak tlačítko uvolněte.
- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Přiblížit**  a držte jej, dokud nedosáhnete požadovaného zvětšení. Žlutý rámeček znázorňuje oblast obrázku, která bude vyfotografována. Číslo rozlišení na pravé straně obrazovky se rovněž zmenší, když budete obrázek digitálně přibližovat. Zobrazí se například **3,2MP** namísto **4 MP**, což znamená, že výsledný obrázek bude mít rozlišení 3,2 megapixelu.
- 3 Jakmile má žlutý rámeček požadovanou velikost, stiskněte tlačítko spouště a vyfotografujte snímek.





Chcete-li digitální zoom vypnout a vrátit se do rozsahu optického zoomu, stiskněte a podržte tlačítko **Oddálit**  na ovladači **Zoom**, dokud se zmenšování nezastaví. Pak tlačítko **Oddálit**  uvolněte a znovu stiskněte.



**POZNÁMKA** Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek nebude tak detailní, než stejný obrázek pořízený pouze s optickým zoomem. Pokud chcete obrázek pouze poslat elektronickou poštou nebo jej vystavit na internetovou stránku, tato ztráta rozlišení bude neznatelná. V situacích, kdy je nejvyšší kvalita důležitá (např. pro tisk na větší formát), však používání digitálního zoomu omezte. Při používání digitálního zoomu se také doporučuje používat stativ.

## Nastavení režimu blesku

**POZNÁMKA** Blesk nelze použít v režimech **Panorama** a **Burst** (Série), ani při nahrávání videoklipů.

Tlačítko **Blesk**  umožňuje cyklicky měnit režim blesku. Chcete-li změnit režim blesku, stiskněte opakovaně tlačítko **Blesk** , dokud se na displeji neobjeví požadované nastavení. Následující tabulka popisuje jednotlivá nastavení blesku fotoaparátu.




**POZNÁMKA** Změníte-li režim blesku, zůstane zachován až do změny nastavení nebo do vypnutí fotoaparátu. Po zapnutí fotoaparátu se blesk nastaví do výchozího režimu **Automatický blesk**. Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

Nastavení	Popis
<b>Auto Flash</b> (Automatický blesk) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk.
<b>Red-Eye</b> (Červené oči) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk s potlačením červených očí (popis potlačení červených očí naleznete v následující poznámce).
<b>Flash On</b> (Zapnuto) 	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud fotografujete objekt v protisvětle, můžete toto nastavení použít ke zlepšení osvětlení popředí. Tato situace se nazývá „doplňkový záblesk“.
<b>Flash Off</b> (Vypnuto) 	Fotoaparát bez ohledu na světelné podmínky blesk nepoužije.
<b>Night</b> (Noc) 	Fotoaparát použije v případě potřeby blesk (s využitím potlačení červených očí), aby osvětlil předměty v popředí. Přitom však exponuje stejně, jako by blesk použit nebyl, aby vyfotografoval také pozadí (popis potlačení efektu červených očí naleznete v následující poznámce).

**POZNÁMKA** Efekt červených očí je způsoben světlem z blesku odraženým od oční sítnice lidí nebo zvířat, jež se pak zobrazí na obrázku červeně. Používáte-li nastavení blesku s potlačením červených očí, zableskne fotoaparát dvakrát, čímž stáhne rohovky fotografovaných osob a minimalizuje tak efekt červených očí. Pořízení záběru trvá s použitím funkce potlačení červených očí déle, protože závěrka se aktivuje až s druhým zábleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované objekty čekaly na druhý záblesk.

**POZNÁMKA** Červené oči objektů na vyfotografovaných snímcích můžete odstranit pomocí funkce **Remove Red Eyes** (Odstranit červené oči) v nabídce **Playback** (Přehrávání, viz strana 84).

## Použití samospouště

- 1 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko **Samospoušť/Série** , dokud se nezobrazí symbol **Self-Timer** (Samospoušť)  nebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť – 2 snímky)  na displeji.
- 3 Zaměřte objekt v hledáčku nebo na displeji v **Živém zobrazení**. (Viz **Použití živého zobrazení** na str. 35.)
- 4 Následující kroky závisí na tom, zda fotografujete jeden či dva snímky nebo nahráváte videoklip.

### Pro fotografování:


- a. Stiskněte tlačítko spouště do poloviny, aby došlo k aretaci zaostření (fotoaparát změří a zajistí zaostření a expozici). Fotoaparát toto nastavení podrží až do pořízení záběru.

b. Stiskněte zcela tlačítko spouště. Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10sekundový odpočet. Kontrolka samospouště na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát snímek vyfotografuje. Pokud nastavíte fotoaparát na režim **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť – 2 snímky), kontrolka samospouště bude blikat ještě několik sekund, dokud nebude vyfotografován druhý snímek.


**POZNÁMKA** Pokud ihned zcela stisknete tlačítko spouště bez použití funkce aretace zaostření, fotoaparát nastaví zaostření a expozici těsně před koncem 10sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během těchto 10 sekund.

**POZNÁMKA** Používáte-li **samospoušť**, nelze k fotografiím nahrávat zvuk; lze však přidat později audioklip (viz **Record Audio (Nahrávání zvuku)** na str. 87).

## Pro videoklipy:

Nahrávání zahájíte stisknutím a uvolněním tlačítka **Video** . Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10sekundový odpočet. Kontrolka samospouště na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát začne nahrávat video.



**POZNÁMKA** V režimu **Self-timer** (Samospoušť) nebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospoušť – 2 snímky) je po 10sekundovém odpočtu nahrán pouze jeden videoklip.

Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte znovu tlačítko **Video** . Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.

# Použití funkce Série

**POZNÁMKA** Funkci **Burst (Série)** nelze použít v režimu **Panorama** ani při nahrávání videoklipů. Používáte-li funkci **Burst (Série)**, nelze nahrávat zvuk; lze však přidat později audioklip (viz **Record Audio (Nahrávání zvuku)** na str. 87). Stejně tak blesk nelze s funkcí **Burst (Série)** použít blesk.

Režim **Burst (Série)** umožňuje fotografování 5 záběrů za sebou nejvyšší možnou rychlostí.

- 1 Stiskněte tlačítko **Samospoušť/Série** , dokud se na displeji nezobrazí **Burst (Série)** .
- 2 Zaměřte předmět, stiskněte úplně tlačítko spouště a podržte jej. Fotoaparát vyfotografuje přibližně 5 snímků nejvyšší možnou rychlostí, dokud tlačítko spouště neuvolníte.




Během záznamu zůstává displej vypnutý. Po vyfotografování série snímků se všechny snímky naráz zobrazí na displeji.




## Použití režimů snímání

**POZNÁMKA** Režim snímání se nepoužívá při nahrávání videoklipů.

Režimy snímání jsou předdefinovaná nastavení fotoaparátu, která jsou optimalizovaná tak, aby při fotografování určitých typů scén dávala lepší výsledky. V každém režimu snímání vybere fotoaparát nejlepší nastavení, jako například citlivost ISO, clonu a rychlost závěrky, a optimalizuje je pro konkrétní scénu nebo situaci.

Chcete-li změnit režim snímání, stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) na horní straně fotoaparátu, dokud se na stavové obrazovce neobjeví požadovaný režim snímání. Nebo můžete stisknout tlačítko **Mode** (Režim) pouze jednou a pak použít pro přesun na požadovaný režim snímání tlačítka ◀▶. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu snímání na fotoaparátu.

Nastavení	Popis
<b>Auto</b>	Fotoaparát automaticky vybere pro scénu nejlepší clonu a rychlost závěrky. Režim <b>Auto</b> je vhodný pro snímky ve většině běžných situací. Tento režim je také užitečný, když potřebujete rychle pořídit dobrý snímek a nemáte čas vybírat na fotoaparátu speciální režim snímání.
<b>Action</b> (Akce) 	Fotoaparát používá vysokou rychlost závěrky a vyšší citlivost ISO pro ostré zachycení rychlého pohybu. Režim <b>Akce</b> používejte pro fotografování sportovních událostí, jedoucích aut nebo všech scén, kde chcete zachytit rychlý pohyb.
<b>Landscape</b> (Krajina) 	Fotoaparát kombinuje vyšší clonu pro lepší hloubku ostrosti a vyšší sytost a ostrost pro živější výsledek. Režim <b>Krajina</b> používejte při fotografování horských scénérií a dalších záběrů s hlubokou perspektivou.
<b>Portrait</b> (Portrét) 	Fotoaparát kombinuje nižší clonové číslo pro rozmazání pozadí a nižší sytost, kontrast a ostrost pro přirozenější výsledek. Režim <b>Portrét</b> se používá pro fotografie, jejichž ústředním bodem je člověk nebo více lidí.

Nastavení	Popis
<b>Beach &amp; Snow</b> (Pláž a sníh) 	Tento režim umožňuje fotografovat jasné venkovní scény a vyvážit příliš ostré světlo.
<b>Sunset</b> (Západ slunce) 	V tomto režimu začíná zaostření od nekonečné vzdálenosti a blesk je vypnutý. Tento režim zlepšuje sytost barev západu slunce a zachovává teplé tóny scény se sklonem k oranžovým barvám západu slunce.
<b>Aperture Priority</b> (Priorita clony) <b>Av</b>	Tento režim umožňuje vybrat nastavení clony na displeji <b>Živé zobrazení</b> pomocí tlačítek ◀ ▶, přičemž fotoaparát vybere odpovídající rychlost závěrky. Tento režim umožňuje kontrolovat hloubku ostrosti (např. pro ponechání rozmazaného pozadí v záběru). Režim <b>Priorita clony</b> použijte v případě, že potřebujete nastavit určitou clonu.
<b>Panorama</b> 	Tento režim vám umožní vyfotografovat sérii překrývajících se snímků, které bude možné pomocí přiloženého počítačového softwaru složit do jednoho rozsáhlého obrázku. Režim <b>Panorama</b> se používá pro velké krajiny, jako například horská pásma, nebo pro skupiny obrázků, chcete-li vyfotografovat široký záběr, který nepojme jeden snímek. V tomto režimu je blesk vypnutý. (Viz <b>Použití režimu Panorama</b> na str. 48). Celý panoramatický záběr si můžete prohlédnout prostřednictvím volby <b>Preview Panorama</b> (Náhled panoramatu) v nabídce <b>Playback</b> (Přehrávání, viz <b>Preview Panorama</b> (Náhled panoramatu) na str. 88).

# Kvalita obrazu u dlouhých expozic

U delších rychlostí závěrky fotoaparát automaticky provede ještě druhou expozici se zavřenou závěrkou, aby změřil obrazový šum (zrnitost) a mohl jej omezit. V těchto případech bude trvat „expozice“ dvakrát déle, než byste čekali. Např. při době expozice 1 sekunda zůstane displej tmavý po dobu 2 sekund, dokud nebude exponován záběr pro omezení obrazového šumu. To znamená, že při dlouhých časech závěrky nebude možné pořizovat tolik záběrů těsně po sobě.

## Použití režimu Panorama



**POZNÁMKA** Pokud na vašem počítači není nainstalován software HP Image Zone, viz **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na str. 117.

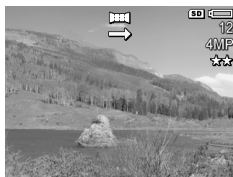
Režim **Panorama** umožňuje fotografovat sekvence 2 – 5 obrázků, které je možné spojit dohromady a vytvořit tak scénu, která je pro jeden záběr příliš široká. V režimu **Panorama** vytvoříte snímek, který bude v panoramatické sekvenci jako první, a každý další vyfotografovaný snímek bude k panoramatu přidán, dokud sekvenci neukončíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** nebo dokud nevyfotografujete pátý obrázek v sekvenci. Náhled panoramatu s nízkým rozlišením si můžete prohlédnout pomocí volby **Nabídka Preview Panorama** (Náhled panoramatu) v nabídce **Playback** (Přehrávání, viz strana 88), nebo můžete přenést snímky v panoramatické sekvenci do vašeho počítače a tam je spojit a pak prohlížet nebo tisknout.




Společně s fotoaparátem jste obdrželi software ArcSoft® Panorama Maker™, který automaticky spojí snímky v panoramatické sekvenci dohromady přímo při přenosu obrázků do počítače. Software Panorama Maker byl do vašeho počítače nainstalován automaticky během instalace softwaru HP Image Zone (viz **Instalace softwaru** na str. 19). Postup přenosu panoramatické sekvence obrázků z fotoaparátu do počítače a jejich spojení pomocí softwaru ArcSoft Panorama Maker obsahuje část **Přenos obrázků do počítače** na str. 101.

## Fotografování panoramatických sekvencí obrázků

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) na horní straně fotoaparátu, dokud se na displeji nezobrazí režim **Panorama** . Fotoaparát se přepne do živého zobrazení a na displeji se objeví obrázek . Nyní můžete vyfotografovat první snímek své panoramatické sekvence.




**POZNÁMKA** Snímky panoramatu budou spojovány zleva doprava, takže první obrázek vašeho panoramatického pohledu musí být zcela vlevo.

- 2 Stiskněte tlačítko spouště a vyfotografujte první snímek panoramatické sekvence. Po **Okamžitém náhledu** se fotoaparát přepne do živého zobrazení a na displeji se zobrazí symbol .



**3** Změňte záběr pro vyfotografování druhého snímku. Všimněte si průhledného překryvu obrázku prvního snímku v sekvenci umístěného v levé třetině obrazovky živého zobrazení. Pomocí tohoto překryvu vodorovně vyrovnejte svůj druhý obrázek s prvním.

**4** Stisknutím tlačítka spouště vyfotografujete druhý snímek. Po **Okamžitém náhledu** se fotoaparát přepne do živého zobrazení a na displeji se zobrazí symbol . Znovu se průhledný překryv předchozího obrázku zobrazí v levé třetině obrazovky, aby vám umožnil vyrovnat třetí snímek.




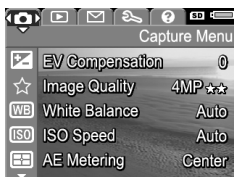
**5** Pokračujte v přidávání dalších obrázků panoramatu, nebo stisknutím tlačítka **Menu/OK** panoramatickou sekvenci ukončete. Po vyfotografování pátého snímku se panoramatická sekvence ukončí automaticky.








**POZNÁMKA** Chcete-li zobrazit náhled panoramatu s nízkým rozlišením na svém fotoaparátu, viz **Preview Panorama (Náhled panoramatu)** na str. 88.

# Použití nabídky Capture Menu (Záznam)

Nabídka **Capture Menu** (Záznam) umožňuje upravit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují kvalitu pořízených obrázků a videoklipů.

- 1 Nabídku **Capture Menu** (Záznam) zobrazíte stisknutím tlačítek **Živé zobrazení**  a poté **Menu/OK**. Pokud je již displej vypnutý, stačí stisknout pouze tlačítko **Menu/OK**.



- 2 Pomocí tlačítek   se můžete procházet položky nabídky **Capture Menu** (Záznam).
- 3 Dále stisknutím tlačítka **Menu/OK** vyberte zvýrazněnou volbu a zobrazte její podnabídku, nebo pomocí tlačítek   změňte nastavení zvýrazněné volby, aniž byste vstupovali do její podnabídky.
- 4 V podnabídce použijte tlačítka   a poté tlačítko **Menu/OK** ke změně nastavení nabídky **Capture Menu**.
- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Capture Menu**, zvýrazněte položku  **EXIT (ZAVŘÍT)** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 6 Chcete-li obnovit nastavení **Capture Menu** do stavu při vypnutí fotoaparátu, podržte při zapnutí fotoaparátu tlačítko **Menu/OK**.

# Nápověda pro volby nabídky

**Help...** (Nápověda...) je poslední volbou v každé z podnabídek

**Capture Menu** (Záznam). Volba

**Help...** (Nápověda...) poskytuje informace o dané volbě nabídky

**Capture Menu** a jejím nastavení.

Například pokud stisknete tlačítko

**Menu/OK** při zvýraznění položky **Help...** (nápověda)

v podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé), zobrazí

se obrazovka s nápovědou pro položku **White Balance**,

jak je ukázáno na obrázku.

## WB White Balance

Generally, the Auto White Balance setting produces the best results. Different kinds of lighting cast different colors. For example, sunlight is bluer, while indoor tungsten light is more yellow. In some lighting conditions, or for

▼ to scroll. Press OK to exit.

Pomocí tlačítek ▼▲ můžete listovat obrazovkami nápovědy.

Chcete-li zavřít nápovědu a vrátit se k dané podnabídce

**Capture Menu** (Záznam), stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

## EV Compensation (Kompenzace EV)

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim **EV Compensation** (Kompenzace EV) pro úpravu automatického nastavení expozice fotoaparátu.

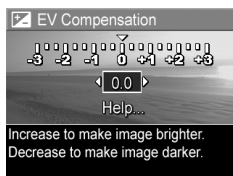
Funkce **EV Compensation** (Kompenzace EV) je užitečná při záběrech, které obsahují více světlých objektů (např. bílý dům se zasněženým okolím) nebo naopak více tmavých objektů (např. černá kočka na tmavém pozadí). Záběry s mnoha světlými nebo tmavými objekty by bez kompenzace EV pravděpodobně byly šedé (nevýrazné). U záběrů spíše světlých objektů zvětšete **kompenzaci EV** do kladné části stupnice. Výsledkem bude světlejší záběr. U záběrů se spíše tmavšími objekty snižte kompenzaci EV do záporné části stupnice. Výsledkem bude tmavší záběr, barva bližší černé.

**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam) (strana 51) vyberte položku **EV Compensation** (Kompenzace EV).

**2** V podnabídce **EV Compensation** (Kompenzace EV) pomocí tlačítek

◀ ▶ změňte nastavení po krocích 0,33 v rozmezí -3.0 to +3.0.

Nové nastavení bude použito v živém zobrazení zobrazeném pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.



**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

Pokud je nastavení jiné než výchozí – 0 (nula), hodnota se zobrazí v živém zobrazení vedle ikony [EV].

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

## Image Quality (Kvalita obrazu)

**POZNÁMKA** Toto nastavení nemá vliv na nahrávání videoklipů.

Toto nastavení vám umožní pro fotografované snímky nastavit rozlišení a kompresi JPEG. Podnabídka **Image Quality** (Kvalita obrazu) obsahuje 4 předdefinovaná nastavení a položku nabídky, prostřednictvím které můžete vytvořit vlastní nastavení kvality obrazu.

**POZNÁMKA** Část rozlišení všech nastavení volby **Image Quality** (Kvalita obrazu) kromě nastavení **VGA** je reprezentována číslem a zkratkou **MP** (megapixely), jako například **4MP** nebo **2MP**. Čím větší je počet megapixelů, tím vyšší je rozlišení. V případě nastavení **VGA** bude mít obrázek rozlišení 640 × 480 pixelů (0,25 MP), což je nejnižší možné rozlišení.

Kompresní část nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) je reprezentována hvězdičkami. Čím více hvězdiček, tím nižší je komprese obrázku a tím vyšší je jeho kvalita. Čím je počet hvězdiček nižší, tím je naopak komprese obrázku větší a nižší jeho kvalita.

**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Image Quality** (Kvalita obrazu).

**2** V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) použijte tlačítka ▲ ▼ ke zvýraznění předdefinovaného nastavení nebo volby nabídky **Custom...** (Uživatelská).



**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte zvolené nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu**. Nebo, pokud je zvýrazněna volba **Custom...** (Uživatelská), stisknutím tlačítka **Menu/OK** přejdete na podnabídku **Custom Image Quality** (Uživatelská kvalita obrázku, viz strana 57).

Následující tabulka vysvětluje podrobněji jednotlivá nastavení **Kvalita obrazu**:

Nastavení	Popis
<b>4 MP ★★★</b>	Snímky budou mít úplné rozlišení a nejnižší předdefinovanou kompresi. Toto nastavení vytváří velmi kvalitní snímky, s velkou přesností barev, ale využívá nejvíce paměti. Je doporučeno, pokud plánujete pořizovat zvětšeniny obrázků nebo tisknout snímky s vysokou kvalitou o rozměrech větších než 18 x 24 cm.
<b>4 MP ★★</b>	Snímky budou mít úplné rozlišení a střední kompresi. Toto nastavení umožňuje fotografovat vysoce kvalitní snímky, ale vyžaduje méně paměti než výše uvedené nastavení 4 MP. Toto je výchozí nastavení a je doporučeno, pokud plánujete pořizovat zvětšeniny obrázků nebo tisknout snímky 18 x 24 cm nebo větší.
<b>2 MP ★★</b>	Snímky budou mít rozlišení 2MP (střední) a střední kompresi. Toto nastavení umožňuje fotografovat vysoce kvalitní snímky, ale vyžaduje méně paměti než výše uvedené nastavení 4 MP. Toto nastavení je doporučeno pro tisk obrázků do velikosti 13 x 18 cm.
<b>VGA ★★</b>	Snímky budou mít rozlišení 640×480 (nejnižší) a střední kompresi. Toto nastavení efektivně využívá paměť, ale výsledkem jsou snímky nižší kvality. Toto nastavení je vhodné pro snímky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.

Nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) ovlivňuje nejen kvalitu obrázku, ale ve výsledku také množství obrázků, které lze uložit buď do interní paměti fotoaparátu, nebo na volitelnou paměťovou kartu. Snímky s vyšším rozlišením a nižší kompresí zaberou více prostoru než snímky s nižším rozlišením nebo vyšší kompresí. Například nejvyšší předdefinované nastavení **4MP ★★★** poskytuje vysoce kvalitní snímky, ale spotřebuje v paměti více úložného prostoru než následující nižší nastavení **4MP ★★**. Podobně lze do paměti uložit mnohem více obrázků při nastavení **2MP ★★** nebo **VGA ★★**, než při nastavení **4MP ★★**. Tato nastavení ovšem povedou k mnohem nižší kvalitě obrázků.

Aktuální hodnota **Pictures remaining** (Zbývajících počet záběrů) se objeví v dolní části obrazovky, jakmile zvýrazníte každé předdefinované nastavení. V části **Kapacita paměti** na str. 173 naleznete další informace o vlivu nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) na počet záběrů, které lze uložit na paměťovou kartu.

Na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona nového nastavení (viz předchozí tabulka). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

**POZNÁMKA** Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přibližování mění. Viz **Digitální zoom** na str. 40.



## Custom Image Quality (Uživatelská kvalita obrázku)

Vyberete-li volbu **Custom...** (Uživatelská) z podnabídky **Image Quality** (Kvalita obrazu), zobrazí se podnabídka **Custom Image Quality** (Uživatelská kvalita obrazu). Tato podnabídka vám umožňuje výběr uživatelského nastavení kvality obrazu včetně individuálního nastavení rozlišení a komprese fotografovaného snímku.

V podnabídce **Custom Image Quality** (Uživatelská kvalita obrazu) je výchozí nastavení **Resolution** (Rozlišení) **4MP** (úplné rozlišení) a výchozí nastavení **Compression** (Komprese) je **★★** (střední komprese).

- 1 V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu, strana 53) vyberte volbu **Custom...**

- 2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ můžete přecházet mezi položkami **Resolution** (Rozlišení) a **Compression** (Komprese).

- 3 Pomocí tlačítek ◀ ▶ změňte nastavení **Resolution** (Rozlišení) nebo **Compression** (Komprese). Vysvětlení těchto nastavení naleznete v následujících tabulkách.



---

### Nastavení rozlišení

---

**4MP** – Úplné rozlišení, nejvyšší kvalita

---

**2MP** – 2MP, střední rozlišení

---

**VGA** – 640 × 480, nejnižší rozlišení a kvalita

---

**POZNÁMKA** Při vyšších úrovních komprese se kvalita obrázku snižuje.

---

### Nastavení komprese

---

★ – nejvyšší komprese, nejefektivnější využití paměti, nejnižší kvalita

---

★★ – střední komprese

---

★★★ – nízká komprese

---

★★★★ – téměř bezztrátová komprese, nejvyšší nároky na paměť (nejlepší nastavení pro úpravy obrazu)

---



- 4** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte uživatelské nastavení kvality obrazu a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

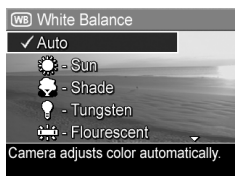
Uživatelské nastavení kvality obrazu se zobrazí na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení). Uživatelské nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

**POZNÁMKA** Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přibližování mění. Viz **Digitální zoom** na str. 40.




## White balance (Vyvážení bílé)



Různé typy světelných podmínek mají za následek různé barvy záběru. Např. sluneční světlo je více modré, zatímco světlo wolframové výbojky v interiérech je více žluté. Záběry, v nichž převládá některá barva, mohou vyžadovat úpravu vyvážení bílé. Tato úprava pomáhá fotoaparátu reprodukovat barvy přesněji a zajistit správné zobrazení bílé ve výsledném obrázku. Vyvážením bílé lze rovněž dosáhnout kreativních efektů. Pomocí nastavení **Sun** (Slunečno) bude mít vaše fotografie teplejší vzhled.

- 1 V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **White Balance** (Vyvážení bílé).
- 2 V podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé) zvýrazněte pomocí tlačítek   požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Nastavení	Popis
<b>Auto</b>	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto nastavení je výchozím nastavením.
<b>Sun</b> (Slunečno) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.
<b>Shade</b> (Zataženo) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
<b>Tungsten</b> (Wolframová výbojka) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domácnostech).

Nastavení	Popis
<b>Fluorescent</b> <b>(Žárovka)</b> 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.
<b>Manual</b> <b>(Ručně)</b> 	Fotoaparát vypočítá <b>Vyvážení bílé</b> podle vašeho zadání a obrázku, který chcete fotografovat (viz následující informace).

Pokud je nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto**, na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **White Balance** (Vyvážení bílé) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**. Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

## Ruční vyvážení bílé

Pokud vyberete volbu **Manual** (Ručně), zobrazí se obrazovka **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé). Obrazovka **Live View** (Živé zobrazení) zobrazuje barevný nádech, který byl naposledy nastaven pomocí funkce **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé).



**POZNÁMKA** Obnovení předchozího nastavení **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé) provedete jednoduše stisknutím tlačítka **Menu/OK** na obrazovce **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé), aniž byste stiskli tlačítko spouště.

Změnu nastavení **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé) provedete takto:

- 1 Zaměřte fotoaparát na bílý nebo šedý objekt (například list papíru) a ujistěte se, že vyplňuje celý záběr.
- 2 Stiskněte tlačítko spouště (fotoaparát neuloží žádný snímek). Fotoaparát poté vypočítá uživatelské nastavení **White Balance** (Vyvážení bílé) podle barvy, která se nachází v oblasti zaostření. Během výpočtu se na obrazovce zobrazí hlášení **PROCESSING...** (ZPRACOVÁVÁNÍ...). Jakmile je výpočet hotový, barevný nádech na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se změní tak, aby odpovídal novému nastavení **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé) a zobrazí se hlášení **WHITE BALANCE SET (VYVÁŽENÍ BÍLÉ NASTAVENO)**.
- 3 Pokud je to potřeba, opakujte kroky 1 a 2, dokud nezískáte požadované nastavení **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé).
- 4 Když jste spokojeni s provedeným nastavením, stiskněte tlačítko **Menu/OK** pro opuštění obrazovky **Manual White Balance** (Ruční vyvážení bílé) a vraťte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

## ISO Speed (Citlivost ISO)

**POZNÁMKA** Toto nastavení nemá vliv na nahrávání videoklipů.

Tímto nastavením se určuje citlivost fotoaparátu na světlo. Pokud je volba **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastavena na výchozí hodnotu **Auto**, fotoaparát zvolí optimální citlivost ISO pro danou scénu.

Nižší citlivosti ISO umožňují zachycení nejkvalitnějších obrázků s nejnižší zrnitostí (šumem), ale vedou k nižší rychlosti závěrky. Při fotografování v nedostatečných světelných podmínkách bez blesku s nastavením ISO 100 bude pravděpodobně nutné použít stativ. Naproti tomu vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlost závěrky a lze ji použít při fotografování v tmavších podmínkách bez blesku nebo při fotografování rychle se pohybujících objektů. Vyšší citlivost ISO vede k obrázkům s vyšším šumem – tedy nižší kvality.

**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **ISO Speed** (Citlivost ISO).

**2** V podnabídce **ISO Speed** (Citlivost ISO) zvýrazněte pomocí tlačítek **▲ ▼** požadované nastavení.



**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

Pokud je nastavení jiné než výchozí – **Auto**, v živém zobrazení se zobrazí číselná hodnota tohoto nastavení.



Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**. Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

# AE metering (Měření expozice)

**POZNÁMKA** Toto nastavení nemá vliv na nahrávání videoklipů.

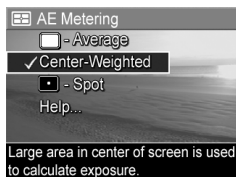
Toto nastavení umožňuje určit oblast záběru, kterou fotoaparát použije k výpočtu expozice.

**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **AE Metering** (Měření expozice).


**2** V podnabídce **AE Metering**, zvýrazněte pomocí tlačítek   požadované nastavení.


Nové nastavení bude použito v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
<b>Average</b> (Průměr) 	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice celou oblast scény. Toto nastavení se používá, chcete-li, aby byly do výpočtu expozice zahrnuty všechny součásti záběru rovnocenně.
<b>Center-Weighted</b> (Středově vážené)	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice větší oblast ve středu oblasti scény. Toto nastavení se používá, je-li fotografovaný předmět uprostřed záběru. Expozice se zakládá více na předmětu než na jeho okolí. Toto nastavení je výchozím nastavením.

Nastavení	Popis
<b>Spot</b> <b>(Bodové)</b> 	Fotoaparát používá pro měření a výpočet expozice malou oblast ve středu oblasti scény. Toto nastavení se používá pro záběry s protisvětlem nebo je-li předmět výrazně tmavší nebo světlejší než zbývající oblasti záběru. Při používání tohoto nastavení umístěte fotoografovaný objekt do středu oblasti zaostření, stiskněte do poloviny tlačítko spouště, aby se zaaretovala expozice, a zaostřete na místo ve středu záběru. Pak podle potřeby změňte kompozici záběru a zcela stiskněte tlačítko spouště. <b>POZNÁMKA:</b> Při použití tohoto nastavení mohou být některé části snímku přexponované nebo podexponované.

Pokud je nastavení jiné než výchozí – **Center-Weighted** (Středově vážené), v živém zobrazení se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **AE Metering** (Měření expozice) nastaví opět na výchozí hodnotu **Center-Weighted** (Středově vážené). Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.



# Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení)

**POZNÁMKA** Toto nastavení není funkční v režimu Panorama a při nahrávání videoklipů.

Toto nastavení se používá k vyrovnání úrovně jasu mezi jasnými a tmavými oblastmi obrázku při zachování mírného kontrastu a s potlačením příliš tvrdých kontrastů. Některé oblasti záběru jsou zesvětleny, jiné jsou ponechány bez úpravy. Obrázky uvádí příklad vylepšení záběru pomocí funkce **Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení)**:

Bez funkce **Adaptive Lighting**:



S funkcí **Adaptive Lighting**:



Funkce **Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení)** je užitečná např. v následujících situacích:

- Záběry v exteriéru s kombinací slunce a stínů
- Za oblačného počasí při přesvětlení oblohou
- Záběry v interiéru s použitím blesku (pro zjemnění nebo vyrovnání účinku blesku)
- Záběry s protisvětlem, kdy předmět je mimo dosah normálního blesku

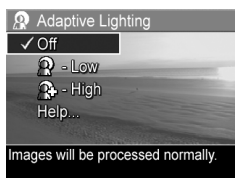
**POZNÁMKA** Je-li funkce **Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení)** zapnuta, bude fotoaparátu déle trvat ukládání snímků do paměti, protože snímky jsou před ukládáním zpracovávány.

Funkci **Adaptive Lighting** (Adaptivní zesvětlení) lze používat s bleskem i bez něho, nedoporučuje se však používat ji jako náhradu za blesk. Na rozdíl od blesku neovlivňuje **Adaptive Lighting** (Adaptivní zesvětlení) nastavení expozice, takže zesvětlené oblasti mohou být ovlivněny „šumem“ nebo mohou být zrnité. Při použití v interiéru nebo v noci mohou být záběry pořízené bez blesku nebo bez stativu rozmazané.



**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Adaptive Lighting** (Adaptivní zesvětlení).

**2** V podnabídce **Adaptive Lighting** (Adaptivní zesvětlení) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Off (Vypnuto)	Fotoaparát bude záběr zpracovávat normálně. Toto nastavení je výchozím nastavením.
Low (Nízký) 	Fotoaparát zjasní tmavé oblasti snímku.
High (Vysoký) 	Fotoaparát velmi zjasní tmavé oblasti snímku.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off** (Vypnuto), na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

## Color (Barva)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jaké barvě budou snímky vyfotografovány. Pokud nastavíte volbu **Color** (Barva) na **Sepia** (Hnědá), snímky budou vyfotografovány s hnědým nádechem jako historické fotografie.

**POZNÁMKA** Jakmile vyfotografujete záběr pomocí nastavení **Black & White** (Černobílá) nebo **Sepia** (Hnědá), obrázek nelze později upravit zpět na **Full Color** (Plné barvy).

**1** V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Color** (Barva).

**2** V podnabídce **Color** (Barva) zvýrazněte pomocí tlačítek **▲ ▼** požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.





**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **Color** (Barva) vrátí opět k výchozí hodnotě **Full Color** (Plné barvy). Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.



# Saturation (Sytost)

Toto nastavení umožňuje určit sytost barev v obrazech.

- 1 V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Saturation** (Sytost).
- 2 V podnabídce **Saturation** (Sytost) zvýrazněte pomocí tlačítek   požadované nastavení.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Nastavení	Popis
<b>Low</b> (Nízký) 	Upravuje barvy tak, aby byl vzhled objektu jemnější, přirozenější.
<b>Medium</b> (Střední)	Normální sytost barev. Toto nastavení je výchozím nastavením.
<b>High</b> (Vysoký) 	Zdůrazňuje živé barvy záběru. U záběrů krajiny se využívá vysoká sytost pro vytvoření modřejší oblohy nebo oranžovějšího západu slunce.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Medium** (Střední), na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **Saturation** (Sytost) nastaví opět na výchozí hodnotu **Medium** (Střední). Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

# Sharpness (Ostrost)

**POZNÁMKA** Toto nastavení nemá vliv na nahrávání videoklipů.

Toto nastavení vám umožňuje zadat, jak ostré by měly být drobné detaily vašich snímků.

- 1 V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Sharpness** (Ostrost).
- 2 V podnabídce **Sharpness** (Ostrost) zvýrazněte pomocí tlačítek **▲ ▼** požadované nastavení.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Nastavení	Popis
<b>Low</b> (Nízký) 	Hrany v obrazu budou jemnější, méně zrnité (s menším šumem). Toto nastavení je vhodné pro fotografování portrétů s jemnějšími, přirozenějšími okraji.
<b>Medium</b> (Střední) 	Hrany v obrazu budou normálně ostré. Toto nastavení je výchozím nastavením.
<b>High</b> (Vysoký) 	Hrany v obrazu budou více zvýrazněné. Toto nastavení je vhodné pro fotografování krajiny. Záběry budou zrnitější (s vyšším šumem).

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Medium** (Střední), na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce **Sharpness** (Ostrost) nastaví opět na výchozí hodnotu **Medium** (Střední). Podržením tlačítka **Menu/OK** při dalším zapnutí fotoaparátu obnovíte nastavení, které bylo aktivní při předchozím vypnutí.

## Date & Time Imprint (Vytištění data a času)

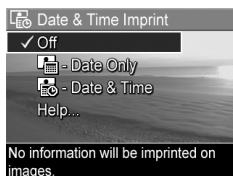
**POZNÁMKA** Toto nastavení není funkční v režimu **Panorama** a při nahrávání videoklipů.

Toto nastavení vytiskne datum nebo datum společně s časem, kdy byl obrázek vyfotografován, do levého dolního rohu snímku. Jakmile vyberete některé z nastavení **Date & Time Imprint** (Vytištění data a času), bude datum nebo datum i s časem vytištěno na všechny následující vyfotografované snímky, nikoliv na snímky předchozí.

**POZNÁMKA** Pokud vyfotografujete obrázek s nastavením **Date Only** (Pouze datum) nebo **Date & Time** (Datum a čas), nelze datum nebo datum s časem vytištěné na obrázku později odstranit.



**POZNÁMKA** Otočíte-li obrázek pomocí volby **Rotate** (Otočit) v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání, strana 79), vytištěné datum nebo datum s časem se otočí společně se snímekem.

- 1 V nabídce **Capture Menu** (Záznam, strana 51) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).



- 2 V podnabídce **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲ ▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture Menu** (Záznam).

Následující tabulka vysvětluje podrobněji nastavení:

Nastavení	Popis
<b>Off</b> (Vypnuto)	Fotoaparát na snímek nevytiskne datum ani datum s časem.
<b>Date Only</b> (Pouze datum) 	Fotoaparát bude stále tisknout datum do levého dolního rohu snímku.
<b>Date &amp; Time</b> (Datum a čas) 	Fotoaparát bude stále tisknout datum i s časem do levého dolního rohu snímku.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off** (Vypnuto), na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) se zobrazí ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka).


Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.










# Kapitola 3:



## Prohlížení obrázků a videoklipů

Pomocí tlačítka **Přehrávání** lze ve fotoaparátu prohlížet snímky a videoklipy. Při prohlížení obrázků v režimu **Playback** (Přehrávání) lze tlačítkem **Tisk**  vybrat snímky, které se mají automaticky vytisknout při nejbližším připojení fotoaparátu na počítač nebo přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo k tiskárně kompatibilní s PictBridge. Viz **Výběr obrázků pro tisk** na str. 76. V režimu **Playback** (Přehrávání) lze také použít ovladač **Zoom** k prohlížení miniatur nebo ke zvětšení fotografií, které si tak můžete ve fotoaparátu prohlédnout. Viz **Zobrazení miniatur** na str. 77 a **Zvětšování snímků** na str. 78.

Nabídka **Playback Menu** (Přehrávání) navíc umožňuje vymazávání videoklipů nebo snímků, jejich úpravu, jako např. potlačení červených očí nebo otáčení snímků, a také práci s technologií **HP Image Advice** (analýza snímků, zda při fotografování nedošlo k problémům se zaostřením, expozicí a podobně). Postup při využívání těchto a dalších možností obsahuje část **Použití nabídky Playback** (Přehrávání) na str. 79.

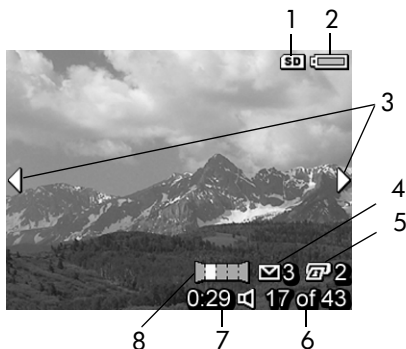
# Použití režimu Playback (Přehrávání)













- 1 Stisknutím tlačítka **Přehrávání**  aktivujete režim **Playback** (Přehrávání). Na displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo prohlížený obrázek či videoklip.
- 2 Pomocí tlačítek   se přesuňte ke zvoleným obrázkům a videoklipům. Stiskněte a držte jedno z tlačítek   pro rychlé listování.

**POZNÁMKA** Audioklipy připojené k fotografiím a videoklipy se automaticky přehrají poté, co byl snímek nebo první záběr videoklipu zobrazen 2 vteřiny. Stiskem tlačítek   můžete upravit hlasitost zvukového záznamu.



- 3 Poté, co si prohlédnete snímky a videoklipy, vypněte displej dalším stisknutím tlačítka **Přehrávání** .

Během přehrávání se na displeji objeví další informace o každém snímku či videoklipu. Tyto informace jsou popsány v následující tabulce.




#	Ikona	Popis
1		Zobrazí se, pouze pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta.
2	 nebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stav baterií, používá-li se energie baterií (skutečně zobrazená ikona závisí na stavu baterií fotoaparátu; viz <b>Ukazatel stavu baterií</b> na str. 160).</li> <li>• Síťové napájení, pokud používáte napájecí adaptér HP nebo volitelnou dokovací stanici HP Photosmart R-series.</li> </ul>
3	 	Zobrazují se po dobu prvních několika vteřin po přechodu do režimu <b>přehrávání</b> a označují, že se můžete pomocí tlačítek   přesouvat mezi ostatními snímky nebo videoklipy.
4	 3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání na 3 cíle pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> (viz <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na str. 89).
5	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k vytisknutí 2 výtisků (viz <b>Výběr obrázků pro tisk</b> na str. 76).
6	17 ze 43	Zobrazuje pořadové číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů uložených na paměťové kartě.
7	0:29  nebo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazuje délku záznamu daného audio nebo videoklipu.</li> <li>• Označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip.</li> <li>• Označuje, že se jedná o videoklip.</li> </ul>
8		Označuje, že tento snímek je druhým v pořadí v sekvenci panoramatických snímků pořízených v režimu snímání <b>Panorama</b> .


# Obrazovka celkového přehledu obrázků

Pokud při prohlížení posledního snímku stisknete tlačítko , objeví se obrazovka s údaji o počtu pořízených snímků a o počtu zbývajících snímků. V levém horním rohu obrazovky se zobrazí počítadla udávající celkový počet snímků vybraných pro tisk 




a pro funkci **HP Instant Share**  a v pravém horním rohu obrazovky se objeví ikona volitelné paměťové karty, je-li vložena (ikona SD), a ikona množství energie v baterii.





## Výběr obrázků pro tisk

Tlačítko **Tisk**  na zadní straně fotoaparátu umožňuje nastavit počet výtisků fotografie, které se budou automaticky tisknout při nejbližším připojení fotoaparátu k počítači nebo přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart či tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge.

**POZNÁMKA** Pro tisk pomocí tlačítka **Tisk** lze vybrat jen jednotlivé snímky v panoramatické sekvenci. I když pomocí tlačítka **Tisk** vyberete všechny snímky panoramatické sekvence jeden po druhém, při nejbližším připojení fotoaparátu na počítač nebo tiskárnu se vytisknou pouze jednotlivé snímky. Informace o tisku celého panoramatického obrazu najdete v části **Tisk panoramatických fotografií** na str. 103.

Tlačítko **Tisk**  lze použít vždy, když je na displeji zobrazena fotografie, například během **Přehrávání** nebo při práci s nabídkou **Playback Menu** (Přehrávání) nebo nabídkou sdílení **HP Instant Share Menu**.

Výběr fotografie pro přímý tisk:

- 1 Stiskněte tlačítko **Tisk** .
- 2 Pomocí tlačítek   nastavte požadovaný počet výtisků. Maximální počet výtisků je 99. V pravém dolním rohu obrázku se objeví ikona tiskárny  s údajem o počtu výtisků, který jste nastavili.





Při nejbližším připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně se vybrané fotografie automaticky vytisknou (viz **Kapitola 5: Přenos a tisk obrázků** na str. 101).





## Zobrazení miniatur

Režim zobrazení **Thumbnail** (MiniatURY) umožňuje prohlížení pořízených snímků a prvních záběrů nahraných videoklipů uspořádaných v matici devíti snímků nebo videoklipů.






**POZNÁMKA** Při prohlížení v režimu **Thumbnail** (MiniatURY) se každý snímek panoramatického obrazu zobrazí jednotlivě. Informace o prohlížení celého panoramatického obrazu najdete v části **Preview Panorama** (Náhled panoramatu) na str. 88.

- 1 Během přehrávání (strana 74) stiskněte tlačítko **MiniatURY**  na ovladači **Zoom** (tlačítko má rovněž funkci **Oddálit** ). Na displeji se zobrazí **MiniatURY** až devíti snímků nebo videoklipů. Aktuálně vybraný snímek nebo videoklip je zvýrazněn žlutým okrajem.











- 2 Pomocí tlačítek   se můžete posunout na miniaturu vlevo nebo vpravo.
- 3 Pomocí tlačítek   se můžete posunout na miniaturu nahoru nebo dolů.

- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** zavřete zobrazení **Miniatury** a vrátíte se do režimu **Přehrávání**. Na displeji se ve velikosti celé obrazovky objeví aktuální snímek nebo videoklip (předtím v zobrazení **Miniatury** označený žlutým okrajem).

V dolní části každé miniatury označuje ikona **HP Instant Share** , že daný snímek byl vybrán pro jednu nebo více destinací **HP Instant Share**, ikona tiskárny  označuje, že byl snímek vybrán pro tisk, ikona panorama  udává, že snímek je součástí panoramatické sekvence, ikona Video  znamená, že jde o videoklip, a ikona Audio  označuje, že k obrázku je připojen audioklip.

## Zvětšování snímků






**POZNÁMKA** Tuto funkce lze použít pouze pro fotografie, nikoli pro videoklipy. Tato funkce také slouží pouze pro prohlížení, vlastní obsah snímků se nemění.

- 1 Během **Přehrávání** (strana 74) stisknete tlačítko **Zvětšit**  na ovladači **Zoom** (tlačítko má rovněž funkci **Přiblížit** ).
- Právě zobrazený obrázek se dvojnásobně zvětší. Zobrazí se středová část zvětšeného snímku se čtyřmi šipkami, které označují, že se můžete ve snímku pohybovat stisknutím tlačítek.
- 2 Tlačítka   a   umožní sledovat zvětšený obrázek.
- 3 Zvětšení a zmenšení lze upravit pomocí funkcí  **Přiblížit** a  **Oddálit**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** ukončíte prohlížení v režimu **Magnify** (Zvětšit) a vrátíte se do režimu **Playback** (Přehrávání). Aktuální snímek se opět objeví ve velikosti celé obrazovky na displeji.



# Použití nabídky Playback (Přehrávání)

Nabídka **Playback Menu** (Přehrávání) slouží k mazání snímků a videoklipů, obnovení vymazaných snímků, formátování interní paměti fotoaparátu nebo volitelné paměťové karty a k potlačení červených očí na snímcích. Umožňuje navíc i práci s funkcí **HP Image Advice** (analýza snímku sloužící k určení problémů se zaostřením, expozicí apod.), prohlížení všech nastavení použitých při pořizování snímku nebo nahrávání videoklipu, a dále nahrávání audioklipů k obrázkům, otáčení snímků a náhled sekvencí panoramatických snímků.

- 1 Nabídku **Playback** (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** během **Přehrávání**. Pokud se právě nenacházíte v režimu **Přehrávání**, stiskněte nejprve tlačítko **Přehrávání**  a pak tlačítko **Menu/OK**.
- 2 Pomocí tlačítek   zvýrazněte volbu nabídky **Playback Menu** (Přehrávání), kterou chcete použít, na levé straně displeje. Položky nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) jsou vysvětleny dále v této části.
- 3 Pomocí tlačítek   se přesuňte na snímek nebo videoklip, který chcete použít. Takto můžete snadno provádět s více obrázky nebo videoklipy stejnou operaci, například odstranit více obrázků nebo videoklipů.
- 4 Zvýrazněnou volbu nabídky **Playback** (Přehrávání) vyberete stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

**5 Nabídku Playback Menu (Přehrávání)** zavřete jedním z obvyklých způsobů. Pokud se hned po otevření nabídky **Playback Menu (Přehrávání)** rozhodnete nic neměnit, zavřete ji dalším stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Po použití nabídky **Playback Menu (Přehrávání)** můžete přejít na jinou nabídku pomocí položek nabídky v horní části displeje. Můžete také vybrat volbu **↶ Exit (Zavření nabídky)** a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li se vrátit do nabídky **Playback (Přehrávání)** nebo přepnout do jiného režimu fotoaparátu, stisknete příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

Následující tabulka podává přehled jednotlivých voleb v nabídce **Playback (Přehrávání)** a popisuje informace zobrazované v pravém dolním rohu každého obrázku při zobrazení nabídky **Playback**.

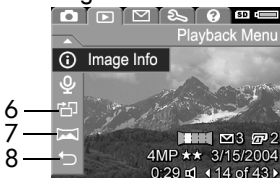
Fotografie – Obrazovka 1:



Videoklip – Obrazovka 1:



Fotografie – Obrazovka 2:







Videoklip – Obrazovka 2:



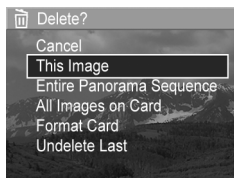


#	Ikona	Popis
1		<b>Odstranit</b> – Poskytuje podnabídku, v níž lze odstranit daný snímek nebo videoklip, odstranit celou sekvenci panoramatických snímků, odstranit všechny snímky a videoklipy, formátovat interní paměť nebo volitelnou paměťovou kartu a zrušit vymazání naposledy vymazaného snímku. (Viz <b>Delete (Odstranit)</b> na str. 83.)
2		<b>Potlačení červených očí</b> – Koriguje efekt červených očí, který se projevuje u osob fotografovaných s bleskem. (Viz <b>Remove Red Eyes (Potlačení červených očí)</b> na str. 84.)
3		<b>Image Advice (Rady k obrázkům)</b> – Poskytuje analýzu obrazu sloužící k určení problémů se zaostřením, expozicí a podobně. Nabízí také doporučení, jak podobné snímky v budoucnu zlepšit. (Viz <b>Image Advice (Rady k obrázkům)</b> na str. 85.)
4		<b>Image Info (Informace o obrázku)</b> – Umožňuje zobrazit všechna nastavení použitá při pořizování daného snímku. (Viz <b>Image Info (Informace o obrázku)</b> na str. 85.)
5		<b>Nahrát zvuk</b> – Nahrává audioklip, který má být připojen k danému snímku. (Viz <b>Record Audio (Nahrávání zvuku)</b> na str. 87.)
6		<b>Otočení</b> – Otočení právě zobrazeného snímku o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. (Viz <b>Rotate (Otočení)</b> na str. 88.)
7		<b>Náhled panoramatu</b> – Zobrazení spojeného obrazu zvoleného panoramatu s nízkým rozlišením. (Viz <b>Preview Panorama (Náhled panoramatu)</b> na str. 88.)

#	Ikona	Popis
8		Zavření nabídky – Zavře nabídku <b>Playback Menu</b> (Přehrávání).
9	4MP ★★	Udává nastavení <b>Kvality obrázku</b> použité při pořizování tohoto snímku. U videoklipu je toto pole prázdné. (Viz <b>Image Quality (Kvalita obrázu)</b> na str. 53.)
10	0:29 	Zobrazeno, pokud má uvedený obrázek připojený audioklip. Délka audioklipu je zobrazena vlevo od ikony.
11	14 ze 43	Udává číslo tohoto snímku nebo videoklipu z celkového počtu snímků a videoklipů v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě.
12		Označuje, že tento snímek je druhým v pořadí v sekvenci panoramatických snímků pořízených v režimu snímání <b>Panorama</b> . (Viz <b>Použití režimu Panorama</b> na str. 48.)
13	 3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání na 3 cíle pomocí funkce <b>HP Instant Share</b> . (Viz <b>Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share</b> na str. 89.)
14	 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k vytisknutí 2 výtisků. (Viz <b>Výběr obrázků pro tisk</b> na str. 76.)
15	3/15/ 2004	Zobrazuje datum, kdy byl daný snímek pořízen nebo kdy bylo nahrán daný videoklip.
16	0:37 	Zobrazeno, pokud se jedná o videoklip. Délka videoklipu je zobrazena vlevo od ikony.

## Delete (Odstranit)

Pokud v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) vyberete možnost **Delete** (Odstranit), zobrazí se podnabídka **Delete**. Podnabídka **Delete** poskytuje tyto možnosti:




- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback** (Přehrávání) bez odstranění snímku.
- **This image** (Tento obrázek) – Smaže aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip.

**POZNÁMKA** Pokud je vymazán záběr ze středu panoramatické sekvence, dojde k odstranění všech značek panoramatu a tím k rozdělení panoramatické sekvence. Takto vzniklé snímky pak představují samostatné fotografie. Pokud ale vymažete snímek ze začátku nebo konce panoramatického obrazu a stále v něm zbývají alespoň 2 snímky, zůstane panoramatická sekvence zachována.

- **Entire Panorama Sequence** (Celá panoramatická sekvence) – Vymaže všechny snímky tvořící panoramatický obraz.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti/na kartě) – Vymaže všechny obrázky a videoklipy v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě vložené ve fotoaparátu.
- **Format Card/Memory** (Formátovat kartu/paměť) – Vymaže všechny obrázky, videoklipy a soubory v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě a pak paměťovou kartu nebo interní paměť zformátuje.
- **Undelete Last** (Zrušení výmazu poslední fotografie) – Obnoví naposledy vymazaný snímek.

**POZNÁMKA** Zrušit vymazání lze jen u poslední provedené operace včetně celých panoramatických sekvencí. Jakmile přistoupíte k další operaci, např. vypnutí fotoaparátu nebo pořizování dalšího snímku, vymazání nelze zrušit a snímek tak už nelze obnovit.

Podobně nelze **Zrušit výmaz** u příkazu **Delete All Images** (Odstranění všech obrázků).

Pomocí tlačítek   zvýrazněte některou volbu a tlačítkem **Menu/OK** ji vyberte.

## **Remove Red Eyes (Potlačení červených očí)**

**POZNÁMKA** Tato položka nabídky je dostupná pouze pro fotografie pořízené s bleskem.

Pokud v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) vyberete **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí), začne fotoaparát okamžitě odstraňovat u fotografovaných osob efekt červených očí. Tento postup trvá několik vteřin. Když je zpracování hotovo, zobrazí se opravený snímek a podnabídka **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí) nabízející tři volby:

- **Save Changes** (Uložit změny) – Uloží změny po potlačení červených očí a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrávání).
- **View Changes** (Zobrazit změny) – Zobrazí náhled snímku, na kterém jsou kolem upravených částí zelená políčka. V tomto náhledu můžete používat přiblížení nebo posun po obrázku pomocí šipek. K nabídce **Remove Red Eyes** (Potlačení červených očí) se vrátíte pomocí tlačítka **Menu/OK**.
- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback** (Přehrávání) bez uložení změn efektu červených očí.

## Image Advice (Rady k obrázkům)

**POZNÁMKA** Tato položka nabídky není k dispozici pro videoklipy nebo snímky zkopírované do fotoaparátu.

Pokud v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) vyberete **Image Advice** (Rady k obrázkům), fotoaparát zkontroluje, zda se u daného snímku nevyskytly problémy se zaostřením, expozicí a podobně.

Pokud k takovým problémům došlo, objeví se na displeji analýza problému, jeho příčin a doporučené řešení, které lze použít u dalších snímků pořizovaných v budoucnu, jak je uvedeno v příkladu zobrazení. Pokud funkce **Rady k obrázkům**

zjistí u obrázku více než jeden problém, zobrazí se dva nejzávažnější problémy, vždy jeden pro danou kategorii.

Chcete-li okno **Image Advice** (Rady k obrázkům) zavřít, stisknete tlačítko **Menu/OK**.

### Image Advice

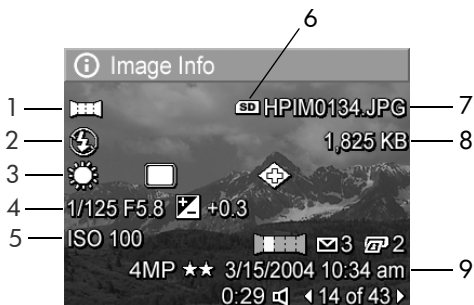
**FOCUS:** This image may be out of focus if a tripod was not used. It was taken in low light with the flash set to Flash Off, causing a long exposure. Long exposures often cause images to be blurry because it is hard to hold the camera still for more than 1/60 of

▼ to scroll. Press OK to exit.

## Image Info (Informace o obrázku)

Pokud v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) vyberete **Image Info** (Informace o obrázku), zobrazí se okno **Image Info**. Na této obrazovce se ukáží všechna nastavení použitá při pořizování aktuálně zobrazeného snímku nebo videoklipu.

Následující tabulka vysvětluje informace zobrazené pro každý obrázek po výběru volby **Image Info** (Informace o obrázku).



**POZNÁMKA** Informace v posledních třech řádcích v dolním pravém rohu obrázku jsou stejné jako informace uvedené v nabídce **Playback Menu** (Přehrávání) při zobrazení obrázku.


#	Popis
1	Režimy snímání jiné než výchozí (volby <b>Akce</b> , <b>Krajina</b> , <b>Portrét</b> , <b>Pláž a sníh</b> , <b>Západ slunce</b> , <b>Priorita clony</b> , <b>Panorama</b> )
2	Nastavení <b>blesku</b> jiná než výchozí (volby <b>Červené oči</b> , <b>Blesk zapnutý</b> , <b>Blesk vypnutý</b> , <b>Noc</b> ) a nastavení <b>Zaostření</b> jiná než výchozí (volby <b>Makro</b> , <b>Super Makro</b> )
3	Všechna nastavení nabídky <b>Capture Menu</b> (Záznam) jiná než výchozí
4	Clona, rychlost závěrky a nastavení <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV)
5	Nastavení <b>Citlivosti ISO</b>
6	Zobrazí se, pouze pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta.
7	Název souboru s obrázkem v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě

#	Popis
8	Název souboru s obrázkem v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě
9	Vedle nastavení <b>Image Quality</b> (Kvalita obrazu) a data je na obrazovce <b>Image Info</b> (Informace o obrázku) uveden čas, kdy byl daný snímek pořízen nebo kdy byl nahrán daný videoklip.

## Record Audio (Nahrávání zvuku)

**POZNÁMKA** Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

Nahrávání audioklipu k fotografii, k níž není připojen žádný audioklip:

- 1 V nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) zvolte položku **Record Audio** (Nahrát zvuk). Nahrávání zvuku začne ihned po zvolení této položky v nabídce. Během nahrávání se zobrazí ikona mikrofону  a počítadlo uplynulého času.
- 2 Nahrávání zastavíte pomocí tlačítka **Menu/OK**; jinak se zvuk nahrává, dokud ve fotoaparátu nedojde paměť. Když se nahrávání zastaví, vrátí se displej do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).

**POZNÁMKA** Audioklipy lze připojit k jednotlivému panoramatickému snímku v sekvenci, ale nikoli ke konečnému spojenému panoramatickému souboru.

Pokud po zvolení funkce **Record Audio** (Nahrát zvuk) zjistíte, že k aktuálnímu snímku je audioklip již připojen, zobrazí se místo toho podnabídka **Record Audio**. Podnabídka **Record Audio** (Nahrát zvuk) nabízí několik voleb:

- **Keep Current Clip** (Ponechat stávající klip) – Ponechá aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).
- **Record New Clip** (Nahrát nový klip) – Začne nahrávat zvuk a nahradí tak předchozí zvukový klip.
- **Delete Clip** (Vymazat klip) – Vymaže aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).

## Rotate (Otočení)

**POZNÁMKA** Tato položka nabídky není k dispozici pro videoklipy nebo snímky pořízené v režimu **Panorama**.

Pokud v nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) vyberete položku **Rotate** (Otočit), otočí se aktuálně zobrazený snímek o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček. Snímek se zobrazí v nové orientaci. Stisknutím tlačítka **Menu/OK** můžete obrázek otočit podle potřeby vícekrát, aby měl snímek požadovanou orientaci. Po ukončení nabídky **Rotate** (Otočit) bude snímek uložen v požadované orientaci.

## Preview Panorama (Náhled panoramatu)

**POZNÁMKA** Tato položka nabídky je k dispozici pouze pro panoramatické snímky.

**Preview Panorama** (Náhled panoramatu) zobrazí spojený obraz sekvence panoramatických snímků s nízkým rozlišením.

- 1 Pomocí tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k jednomu z panoramatických snímků.
- 2 V nabídce **Playback** (Přehrávání, strana 79) zvolte položku **Preview Panorama** (Náhled panoramatu).

Nejprve se zobrazí střed panoramatické sekvence s jakoby ořezaným pravým a levým okrajem. Pomocí tlačítek ◀ ▶ se přesuňte na levou a pravou stranu obrazu a prohlédněte si celou panoramatickou sekvenci. Stisknutím tlačítka **Menu/OK** ukončíte zobrazení **Preview Panorama** (Náhled panoramatu) a vrátíte se do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).



# Kapitola 4:

## Použití funkce HP Instant Share

Tento fotoaparát je vybaven funkcí nazvanou **HP Instant Share**. Tato funkce vám umožňuje snadno vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou automaticky odeslány na požadované cíle, až přistě fotoaparát připojíte k počítači. Například můžete ve fotoaparátu snadno vybrat obrázky, které se automaticky odešlou na adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), do online alb nebo jiných elektronických služeb, jakmile fotoaparát přistě připojíte k počítači.

**POZNÁMKA** Dostupné elektronické služby se liší podle regionu.

Jakmile fotoaparátem pořídíte fotografie, použití funkce **HP Instant Share** je snadné jako napočítat do tří!

- 1** Nastavte nabídku **HP Instant Share** na fotoaparátu, jak je vysvětleno v další části na strana 90.
- 2** Pomocí nabídky **HP Instant Share Menu** vyberete obrázky ve fotoaparátu pro určité cíle **HP Instant Share**. Nejprve si projděte část **Používání nabídky HP Instant Share Menu** na str. 95 a pak část **Výběr všech obrázků pro cíle HP Instant Share** na str. 96 nebo **Výběr jednotlivých obrázků pro cíle HP Instant Share** na str. 98.
- 3** Připojte fotoaparát k počítači a přeneste obrázky, jak je vysvětleno v části **Přenos obrázků do počítače** na str. 101. Jakmile budou obrázky přeneseny do počítače, automaticky se odešlou na příslušné cíle **HP Instant Share**.




**POZNÁMKA** Navštivte adresu [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare), kde uvidíte funkci **HP Instant Share** v akci.


# Nastavení nabídky HP Instant Share Menu na fotoaparátu

Než budete moci použít funkci HP Instant Share, musíte na fotoaparátu nejprve nastavit nabídku HP Instant Share Menu. Postup je vysvětlen v následující části.

**POZNÁMKA** Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu. U počítačů Macintosh však připojení k internetu potřebovat nebudete.

**POZNÁMKA** Pokud je ve fotoaparátu vložena paměťová karta (volitelné příslušenství), ujistěte se, že tato karta není ve fotoaparátu uzamčena a že je na ní volné místo.

- 1 Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalován software HP Image Zone (viz strana 19).
- 2 Zapněte fotoaparát a pak stiskněte tlačítko **HP Instant Share**  na zadní straně fotoaparátu.
- 3 Na displeji se zobrazí nabídka **HP Instant Share Menu**. Pomocí tlačítka  se přesuňte na konec seznamu v nabídce **HP Instant Share Menu**, zvýrazněte položku **HP Instant Share Setup...**  (Nastavení HP Instant Share) a pak stiskněte tlačítko **Menu/OK**.



Jakmile zvolíte položku **HP Instant Share Setup...**  (Nastavení HP Instant Share), objeví se na displeji zpráva, která vás vyzve k připojení fotoaparátu k počítači.

**POZNÁMKA** Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, může se při připojení fotoaparátu k počítači zobrazit dialogové okno s výzvou **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Storno**.

**4** Připojte fotoaparát k počítači pomocí speciálního USB kabelu dodaného společně s fotoaparátem, nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart R-series (volitelné příslušenství):

- Fotoaparát k počítači připojíte tak, že připojíte větší konec USB kabelu k počítači a menší konec kabelu k USB konektoru za gumovým krytem na boční straně fotoaparátu.



- Fotoaparát můžete k počítači připojit pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart R-series tak, že fotoaparát do této stanice vložíte a stisknete tlačítko **Uložit/Tisk**   na dokovací stanici.

Tím se aktivuje Průvodce nastavením nabídky **HP Instant Share Menu** na počítači. Více pokynů týkajících se nastavení na počítači najdete v části **Nastavení cílů na počítači Windows** na str. 92 nebo **Nastavení cílů na počítači Macintosh** na str. 93.

# Nastavení cílů na počítači Windows

- 1** Na uvítací obrazovce klepněte na položku **Start**.
  - 2** Objeví se okno **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů HP Instant Share). Zde budou uvedeny cíle **HP Instant Share**, které jste již nastavili. Nový cíl nabídky **HP Instant Share Menu** přidáte klepnutím na položku **Create** (Vytvořit).
  - 3** Zobrazí se okno **Go Online** (Připojit) vyzývající k připojení k Internetu. Pokud již nejste připojeni k Internetu, připojte se a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
  - 4** Přihlaste se ke službě **HP Instant Share**:
    - Pokud funkci **HP Instant Share** používáte poprvé, objeví se okno **One-Time Setup - Region and Terms of Use** (Jednorázové nastavení – Oblast a pravidla používání). Vyberte svou oblast, přečtěte si a vyjádřete souhlas s podmínkami užívání a pokračujte dále klepnutím na tlačítko **Next** (Další). Poté podle pokynů vytvořte zabezpečený účet **HP Instant Share**.
    - Pokud jste již funkci **HP Instant Share** používali, přihlaste se na svůj účet **HP Instant Share**.
- Pokračujte klepnutím na tlačítko **Next** (Další).
- 5** Pro svůj cíl vyberte službu **HP Instant Share Service**. Klepněte na tlačítko **Next** (Další) a podle pokynů nastavte službu, která bude používána při zvolení tohoto cíle.
  - 6** Po ukončení nastavení služby pro váš cíl se vrátíte do okna **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů HP Instant Share) a v seznamu cílů se objeví název vašeho cíle.

**POZNÁMKA** V nabídce **HP Instant Share Menu** na fotoaparátu lze pro funkci **HP Instant Share** konfigurovat maximálně 34 cílů (jednotlivých adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů).

- 7** Po klepnutí na tlačítko **Create** (Vytvořit) (opakuje kroky 2, 5 a 6 výše) můžete přidat další cíl nebo vybrat určitý cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:
  - Klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit) cíl změníte.
  - Klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit) cíl vymažete.
- 8** Když dokončíte přidávání cílů **HP Instant Share**, klepněte na položku **Save to my camera** (Uložit do fotoaparátu). Tím se nové cíle uloží do nabídky **HP Instant Share Menu** na fotoaparátu. Jakmile počítač potvrdí, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

## Nastavení cílů na počítači Macintosh


- 1** V okně **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) budou uvedeny všechny nastavené cíle **HP Instant Share**. Nový cíl nabídky **HP Instant Share Menu** přidáte klepnutím na tlačítko **Add** (Přidat).
- 2** Zobrazí se okno **New Share Menu Item** (Nová položka v nabídce sdílení). Do pole **Menu Item Name** (Název položky nabídky) vložte název cíle a postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Vyberte položku **Use my local e-mail application** (Použít lokální aplikaci elektronické pošty), pokud chcete posílat obrázky bez použití funkce **HP Instant Share** přímo na adresu/adresy elektronické pošty zadané níže v tomto okně.
  - Vyberte položku **Use HP Instant Share e-mail and services** (Použít elektronickou poštu a služby **HP Instant Share**) a vytvořte cíl **HP Instant Share**.

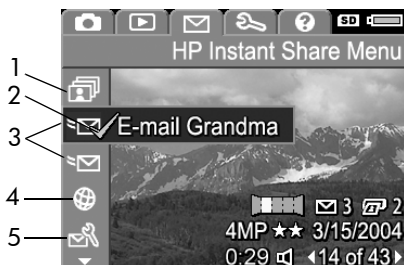
- 3** Nový cíl nabídky **HP Instant Share Menu** přidáte klepnutím na tlačítko **OK**. Tím se vrátíte do okna **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) a v seznamu cílů se objeví název vašeho nového cíle.




**POZNÁMKA** V nabídce **HP Instant Share Menu** na fotoaparátu lze pro funkci **HP Instant Share** konfigurovat maximálně 34 cílů (jednotlivých adres elektronické pošty nebo skupinových seznamů).



- 4** Po klepnutí na tlačítko **Add** (Přidat) (opakujte kroky 2 a 3) můžete přidat další cíl nebo vybrat určitý cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:
- Klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit) cíl změníte.
  - Klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit) cíl vymažete.
- 5** Jakmile dokončíte přidávání cílů, klepněte na tlačítko **Update Camera** (Aktualizovat fotoaparát). Tím se nové cíle uloží do nabídky **HP Instant Share** ve fotoaparátu. Jakmile počítač potvrdí, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

# Používání nabídky HP Instant Share Menu

Poté, co na fotoaparátu nastavíte nabídku HP Instant Share Menu (viz strana 90), můžete začít nabídku HP Instant Share používat. Jakmile na fotoaparátu stisknete tlačítko HP Instant Share , na displeji se zobrazí posledně pořízený nebo zobrazený snímek. V levém rohu obrazovky se také objeví nabídka HP Instant Share Menu. Následující tabulka popisuje všechny volby nabídky HP Instant Share Menu, které jsou zároveň znázorněny na níže uvedeném příkladu obrazovky HP Instant Share.



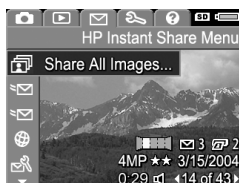
#	Ikona	Popis
1		<b>Share All Images...</b> (Sdílet všechny obrázky) umožňuje sdílení všech snímků v interní paměti nebo na paměťové kartě (volitelné příslušenství) s vybranými cíli.
2		Znak zaškrtnutí ukazuje, že tento cíl byl pro právě zobrazovaný obrázek vybrán. (Pro jeden obrázek lze vybrat více než jeden cíl.)
3		Cílem je adresa elektronické pošty, nastavená v tomto příkladu nabídky HP Instant Share Menu.

#	Ikona	Popis
4		Cílem je nastavená internetová adresa. Jiné typy cílů mohou mít odlišné ikony.
5		<b>HP Instant Share Setup...</b> (Nastavení HP Instant Share) umožňuje do nabídky HP Instant Share Menu přidat další adresy elektronické pošty a jiné cíle HP Instant Share. (Viz <b>Nastavení nabídky HP Instant Share Menu na fotoaparátu na str. 90.</b> )

## Výběr všech obrázků pro cíle HP Instant Share



Chcete-li vybrat cíle HP Instant Share pro všechny fotografie v interní paměti nebo na paměťové kartě (volitelné příslušenství), pak:

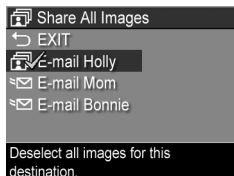
- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko HP Instant Share .
- 2 Pomocí tlačítka  zvýrazněte položku  **Share All Images** (Sdílet všechny obrázky).
- 3 Stiskněte tlačítko **Menu/OK** a zobrazte podnabídku **Share All Images** (Sdílet všechny obrázky).



**POZNÁMKA** Pokud jste ještě cíle pro funkci HP Instant Share nenastavili, zobrazí se zpráva nabízející pomoc při nastavování cílů. Cíle HP Instant Share nastavte podle zobrazených pokynů.













- 4 Pomocí tlačítek ▲ ▼ se přesuňte na cíl, který chcete v podnabídce **Share All Images** (Sdílet všechny obrázky) vybrat, a stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Vedle vybraného cíle se objeví ikona **Share All Images**  (Sdílet všechny obrázky) a na něm symbol ✓. Opětovným stisknutím tlačítka **Menu/OK** lze výběr cíle zrušit.
- 5 Chcete-li vybrat další cíle **HP Instant Share** pro všechny fotografie v interní paměti nebo na paměťové kartě (volitelné příslušenství), pak zopakujte krok 4.
- 6 Jakmile dokončíte výběr všech cílů **HP Instant Share** pro své obrázky, vyberte položku ↶ **EXIT** (Zavřít), čímž se vrátíte do nabídky **HP Instant Share Menu**.
- 7 Opětovným stiskem tlačítka **HP Instant Share**  nabídku **HP Instant Share Menu** zavřete.
- 8 Připojte fotoaparát k počítači a přeneste obrázky, jak je vysvětleno v části **Přenos obrázků do počítače** na str. 101. Jakmile budou obrázky přeneseny do počítače, automaticky se odešlou na cíle **HP Instant Share**. U počítačů s operačním systémem Macintosh bude nutné před tím, než mohou být obrázky a zprávy odesílány, doplnit adresovací informace pro cíle **HP Instant Share**.



# Výběr jednotlivých obrázků pro cíle HP Instant Share

**POZNÁMKA** Každý obrázek můžete vybrat pro libovolný počet cílů HP Instant Share. Nelze však pro žádné cíle HP Instant Share vybrat videoklipy. Snímky, tvořící panoramatickou fotografii a vybrané pro cíle HP Instant Share budou odeslány jako jednotlivé obrázky.

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko HP Instant Share .
- 2 Pomocí tlačítek   přejděte na cíl, který chcete pro tento obrázek v nabídce HP Instant Share Menu vybrat, například cíl elektronické pošty.
- 3 Pomocí tlačítek   přejděte na obrázek, pro který chcete vybrat daný cíl HP Instant Share.
- 4 Stisknutím tlačítka Menu/OK vyberte cíl. V nabídce HP Instant Share Menu se na tomto cíli zobrazí symbol ✓. Opětovným stisknutím tlačítka Menu/OK lze výběr cíle zrušit.
- 5 Opakováním kroků 3 a 4 vyberte pro tento obrázek jiné cíle HP Instant Share.
- 6 Přesuňte se na další obrázky pomocí tlačítek  . Opakováním kroků 3 až 5 vyberte cíle HP Instant Share pro jednotlivé obrázky. Pomocí tlačítek   se můžete také přesunout na jiné obrázky a prohlédnout si jejich cíle.
- 7 Jakmile dokončíte výběr všech cílů HP Instant Share pro své obrázky, stiskněte tlačítko HP Instant Share  znovu, čímž nabídku HP Instant Share Menu zavřete.
- 8 Připojte fotoaparát k počítači a přeneste obrázky, jak je vysvětleno v části **Přenos obrázků do počítače** na str. 101. Jakmile budou obrázky přeneseny do počítače, automaticky se odešlou na příslušné cíle HP Instant Share. U počítačů s operačním systémem Macintosh bude nutné před tím, než mohou být obrázky a zprávy odesílány, doplnit adresovací informace pro cíle HP Instant Share.

# Odeslání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce HP Instant Share

Způsob odesílání obrázků elektronickou poštou prostřednictvím funkce **HP Instant Share** se na počítačích Windows a Macintosh liší.

Obrázky se neodesílají jako přílohy. Na každou adresu elektronické pošty, kterou vyberete v nabídce **HP Instant Share Menu**, je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury obrázků, které jste pro danou adresu vybrali, a také odkaz na webovou stránku, kde si příjemce může obrázky prohlédnout. Na této webové stránce může příjemce provádět různé činnosti, například napsat odpověď, vytisknout si vystavené obrázky, uložit je do svého počítače, odeslat elektronickou poštou a další. Tímto postupem se značně zjednodušuje komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace pro používání elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami elektronické zprávy.

U operačního systému Windows je proces odesílání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce **HP Instant Share** plně automatický: jakmile vyberete cíle a přenesete obrázky z fotoaparátu do počítače, bude každému příjemci odeslána zpráva a obrázky budou umístěny na webové stránce.

U operačního systému Macintosh proces odesílání obrázků elektronickou poštou automatický není. Když jsou obrázky s vyznačenými cíli **HP Instant Share** přeneseny do počítače Macintosh, zobrazí se v aplikaci **HP Instant Share**. Při odesílání svých obrázků a jejich umísťování na webové stránce jednoduše postupujte podle pokynů v aplikaci **HP Instant Share**.



# Kapitola 5:

## Přenos a tisk obrázků

### Přenos obrázků do počítače

**POZNÁMKA** Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart R-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

#### 1 Ujistěte se, že:

- Na počítači je nainstalován software HP Image Zone (viz **Instalace softwaru** na str. 19). Pokud chcete přenášet obrázky do počítače, který softwarem HP Image Zone vybaven není, přečtěte si část **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na str. 117.
- Pokud používáte počítač Macintosh, nastavení **Konfigurace USB** je v nabídce **Nastavení** změněno na volbu **Disková jednotka**. (viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na str. 111.)
- Pokud jste snímky ve fotoaparátu vybrali pro tisk nebo pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share**, přesvědčte se, že je počítač připojen k tiskárně a/nebo k Internetu.

#### 2 Vypněte fotoaparát.

- 3** Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. K počítači připojte větší konec USB kabelu.



- 4** Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

**POZNÁMKA** Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, zobrazí se při zapnutí fotoaparátu dialogové okno s výzvou **Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn**. Toto dialogové okno zavřete jednoduše klepnutím na tlačítko **Storno**.

- 5** Zapněte fotoaparát. V počítači se spustí program Přenos obrázků HP. Pokud je software nastaven na automatický přenos obrázků z fotoaparátu, obrázky budou do počítače přeneseny automaticky. Jinak klepněte na položku **Zahájit přenos na úvodní obrazovce**. Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro tisk (strana 76) nebo pro sdílení pomocí **HP Instant Share** (strana 89), budou zahájeny tyto akce.

**POZNÁMKA** Pokud je součástí přenášených snímků sekvence panoramatických snímků (viz **Použití režimu Panorama** na str. 48), automaticky se spustí software ArcSoft Panorama Maker. Podle pokynů na obrazovce spojte snímky v panoramatické sekvenci dohromady a vytvořte tak na počítači jednu panoramatickou fotografii.

- 6** Jakmile se na obrazovce načítání zobrazí zpráva **Dokončeno** nebo **Přenos dokončen**, můžete fotoaparát od počítače odpojit.

# Tisk panoramatických fotografií

Po přenosu sady snímků označené jako panoramatická sekvence do počítače pomocí programu **Přenos obrázků HP** aplikace ArcSoft Panorama Maker, instalovaná se softwarem **HP Image Zone**, automaticky spojí všechny snímky v jednu panoramatickou fotografii. Tuto panoramatickou fotografii lze poté z aplikace Panorama Maker nebo ze softwaru **HP Image Zone** vytisknout.

## Tisk panoramatických fotografií ze softwaru Panorama Maker

Postup při tisku panoramatické fotografie z aplikace Panorama Maker:

- 1 Spusťte aplikaci ArcSoft Panorama Maker instalovanou v počítači.
- 2 Klepněte na položku **Open** (Otevřít) a vyhledejte soubor s panoramatickým snímkem na pevném disku.

**POZNÁMKA** Název souboru s panoramatickým snímkem je stejný jako název posledního snímku v panoramatické sekvenci s přidanou příponou „-P“.

- 3 Snímek vytisknete tak, že klepnete na volbu **Print** (Tisk), vyberete tiskárnu a zadáte požadovaný formát.


# Tisk panoramatických fotografií ze softwaru HP Image Zone

Postup při tisku panoramatické fotografie ze softwaru HP Image Zone:

- 1 Spusťte aplikaci **HP Image Zone** na počítači.
- 2 Ve složce **Moje obrázky** vyberte panoramatický snímek a postupujte některým z následujících způsobů:
  - Vyberte volbu **Tisk** a poté vyberte **Rychlý tisk**. Klepněte na volbu **Přizpůsobit na stránku** a klepněte na tlačítko **Vytisknout**.
  - Vyberte volbu **Tisk** a poté vyberte volbu **Tisk fotografií**. V části **Rozšířené** v položce **Vlastní velikost** zadejte požadované rozměry (pomocí tlačítka **Náhled velikost** zkontrolujte) a klepněte na tlačítko **Vytisknout**.
  - Vyberte volbu **Upravit**, vyberte **Tisk** a pak vyberte **Aktuální snímek**. Klepněte na volbu **Přizpůsobit na stránku** a klepněte na tlačítko **Vytisknout**.

## Tisk obrázků přímo z fotoaparátu

**POZNÁMKA** Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart R-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

Obrázky můžete tisknout prostřednictvím připojení fotoaparátu přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní s PictBridge. Můžete vytisknout všechny obrázky ve fotoaparátu nebo jen ty, které jste pro tisk vybrali tlačítkem **Tisk**  na fotoaparátu (viz **Výběr obrázků pro tisk** na str. 76).



**POZNÁMKA** HP nepodporuje tiskárny jiných výrobců. Pokud tiskárna jiného výrobce netiskne, obraťte se na jejího výrobce.

**POZNÁMKA** Tisknout lze jen fotografie, nikoli videoklipy. Navíc lze přímo z fotoaparátu tisknout jen jednotlivé snímky panoramatické sekvence, celé panorama z fotoaparátu vytisknout nelze. Chcete-li tisknout celou panoramatickou fotografii, přečtěte si část **Tisk panoramatických fotografií** na str. 103.

**1** Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky, ani se zobrazovat žádná chybová hlášení. Není-li v tiskárně papír, vložte jej.

**2** Připojte fotoaparát k tiskárně.

- Pokud tisknete přímo na tiskárnu HP, na které *není* umístěno logo PictBridge (viz níže), použijte pro přímé připojení fotoaparátu k tiskárně HP speciální kabel USB. Připojte čtvercový konec kabelu USB k tiskárně HP.




- Pokud připojujete fotoaparát k tiskárně HP nebo jiného výrobce, na níž je vyobrazeno logo PictBridge (viz vpravo), postupujte takto:








- a. Ujistěte se, že je fotoaparát nastaven v režimu **Digital Camera USB** (viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na str. 111).
- b. Kabel USB, který běžně používáte k připojení fotoaparátu k počítači, připojte větším plochým koncem k odpovídajícímu konektoru tiskárny Pictbridge.

**3** Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

**4** Po připojení fotoaparátu k tiskárně se na fotoaparátu zobrazí nabídka **Print Setup** (Nastavení tisku).

Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí tlačítka **Tisk** , zobrazí se jejich počet. Jinak se zobrazí **Images: ALL** (Obrázky: VŠECHNY).



Chcete-li vybrat obrázky pro tisk nebo změnit výběr obrázků, stiskněte tlačítko **Tisk**, pomocí tlačítek   přecházejte mezi obrázky a poté pomocí tlačítek   zadejte počet výtisků každého obrázku. Po dokončení výběru stiskněte znovu tlačítko **Tisk**  a vraťte se do nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku).

**5** Pokud jsou všechna nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) správná, stisknutím tlačítka **Menu/OK** na fotoaparátu zahájíte tisk. Nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) můžete případně změnit pomocí tlačítek se šipkami na fotoaparátu. Tisk zahájíte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

**POZNÁMKA** V pravém dolním rohu zobrazení **Print Setup** (Nastavení tisku) je k dispozici náhled tisku zobrazující vzhled stránky použitý pro tisk obrázků. Tento náhled se aktualizuje po provedení změn v nastavení **Print size** (Velikost stránky) a **Paper Size** (Velikost papíru).

# Kapitola 6:

## Použití nabídky Setup (Nastavení)

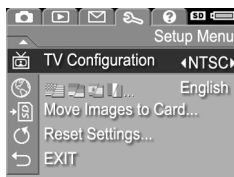
Nabídka **Setup** (Nastavení) umožňuje nastavit řadu funkcí fotoaparátu, např. zvuky fotoaparátu, datum a čas, konfiguraci rozhraní USB nebo připojení k televizoru.

- 1 Chcete-li zobrazit nabídku **Setup** (Nastavení), zobrazte nejprve nějakou jinou nabídku (viz **Nabídky fotoaparátu** na str. 27) a pak pomocí tlačítek ◀ ▶ přejděte na kartu nabídky **Setup** 📁 (Nastavení).

Obrazovka 1:



Obrazovka 2:



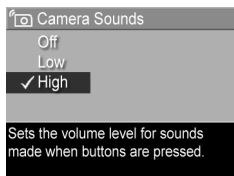
- 2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ můžete procházet položky nabídky **Setup** (Nastavení).
- 3 Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné volby bez vyvolávání podnabídky, stiskněte tlačítko **Menu/OK** nebo použijte tlačítka ◀ ▶.
- 4 V podnabídce použijte tlačítka ▲ ▼ a poté změnu nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.
- 5 Chcete-li zavřít nabídku **Setup** (Nastavení), zvýrazněte volbu ↶ EXIT (Zavřít) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

# Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Zvuky fotoaparátu jsou zvuky, které fotoaparát vydává při zapnutí, stisknutí tlačítka nebo vyfotografování snímku. Zvuky fotoaparátu nejsou zvukové záznamy nahrané spolu s obrázky nebo videoklipy.

Výchozím nastavením pro položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) je **High** (Vysoká).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu).
- 2 V podnabídce **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) vyberte požadovanou úroveň hlasitosti.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).



Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

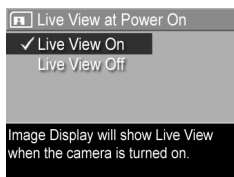
# Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí)

Toto nastavení umožňuje, aby fotoaparát automaticky zobrazoval živé zobrazení vždy, když jej zapnete, nebo aby byl displej vždy vypnutý.

**POZNÁMKA** Nastavení položky **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na hodnotu **Off** (Vypnuto) šetří energii baterií.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **Live View Setup** (Nastavení živého zobrazení).
- 2 V podnabídce **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) zvýrazněte položku **Live View On** (Živé zobrazení zapnuto) nebo **Live View Off** (Živé zobrazení vypnuto).
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.



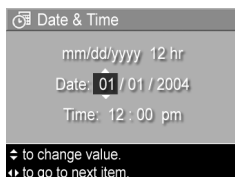
# Date & Time (Datum a čas)

Toto nastavení umožňuje nastavit aktuální formát data a času a také aktuální datum a čas. Obvykle se toto nastavení provádí při prvním zapnutí fotoaparátu. Je však možné, že bude třeba datum a čas nastavit při cestování do jiné časové zóny nebo pokud začnou být nepřesné.

**POZNÁMKA** Vybraný formát data a času bude použit pro zobrazení informací o datech ve funkci **Playback** (Přehrávání). Formát vybraný v tomto nastavení bude také použit pro funkci vytištění data a času (viz **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) na str. 70).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).
- 2 V podnabídce **Date & Time** (Datum a čas) nastavte hodnotu zvýrazněné části pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 3 Stisknutím tlačítek ◀ ▶ se přesuňte k další části.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

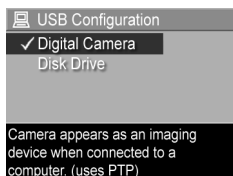


# USB Configuration (Konfigurace USB)

Toto nastavení určuje, jak bude fotoaparát rozpoznán po připojení k počítači.

**1** V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **USB**.

**2** V podnabídce **USB Configuration** (Konfigurace USB) zvýrazněte jednu ze dvou následujících možností:



- **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (Picture Transfer Protocol – protokol pro přenos obrázků). Tato volba je výchozím nastavením fotoaparátu.
- **Disk Drive** (Disková jednotka) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class – velkokapacitní paměť). Toto nastavení použijte, chcete-li přenášet obrázky do počítače, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone (viz **Přenos obrázků do počítače bez softwaru HP Image Zone** na str. 118). Toto nastavení možná nebude fungovat v systému Windows 98, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone.

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

# TV Configuration (Konfigurace TV)

Toto nastavení slouží k nastavení formátu videosignálu pro zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru, který je připojen k fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart R-series.

Výchozí nastavení položky **TV Configuration** (Konfigurace TV) závisí na jazyku, který jste vybrali při prvním zapnutí fotoaparátu.

**1** V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **TV Configuration** (Konfigurace TV).

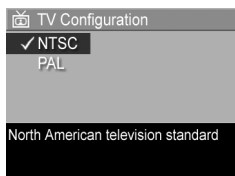
**2** V podnabídce **TV Configuration** (Konfigurace TV) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:

- **NTSC** – formát používaný zejména v Severní Americe a Japonsku
- **PAL** – formát používaný zejména v Evropě

**3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

Další informace o připojení fotoaparátu k televizoru naleznete v Uživatelské příručce k dokovací stanici HP Photosmart R-series.





# Language (Jazyk)

Toto nastavení umožňuje nastavit jazyk uživatelského rozhraní fotoaparátu, např. textů nabídek.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku



- 2 V podnabídce **Language** (Jazyk) vyberte jazyk, který chcete používat.



- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.

## Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)

Volba **Move Images to Card** (Přesunout obrázky na kartu) je k dispozici v nabídce **Setup** (Nastavení), jestliže je ve fotoaparátu instalována volitelná paměťová karta a interní paměť obsahuje alespoň jeden obrázek.

Pokud v nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) stisknete tlačítko **Menu/OK**, je zvýrazněna volba **Move Images to Card** (Přesunout obrázky na kartu) a na paměťové kartě je místo, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, že je dostatek místa pro přesunutí všech interních souborů na paměťovou kartu. Pokud se na ní vejdou pouze některé obrázky, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, kolik snímků interní paměti lze přesunout na paměťovou kartu. Pokud nelze na paměťovou kartu přesunout žádné snímky, obrazovka zobrazí zprávu **CARD FULL** (Karta je plná).

Během přesouvání se zobrazuje indikátor průběhu. Všechny snímky, které byly úspěšně přesunuty na paměťovou kartu, budou vymazány z interní paměti fotoaparátu. Po dokončení přesunu se vrátíte do nabídky **Setup** (Nastavení).

## Reset Settings (Resetování nastavení)

Tato volba umožňuje resetovat fotoaparát na výchozí nastavení výrobce.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 107) vyberte položku **Reset Settings...** (Resetování nastavení).
- 2 V podnabídce **Reset All Settings?** (Resetovat všechna nastavení?) zvýrazněte jednu ze dvou dostupných možností:
  - **Cancel** (Zrušit) – Ukončí nabídku a žádné z nastavení neresetuje.
  - **Yes** (Ano) – Resetuje všechna nastavení fotoaparátu na výchozí hodnoty v nabídkách **Capture Menu** (Záznam) a **Setup** (Nastavení) (kromě položek **Date & Time** (Datum a čas), **Language** (Jazyk), **TV Configuration** (Konfigurace TV) a **USB Configuration** (Konfigurace USB)).
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** resetujete nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

# Kapitola 7:

## Řešení potíží a podpora

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

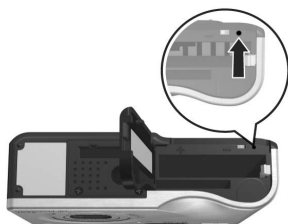
- Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu (strana 116)
- Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone (strana 117)
- Možné potíže, jejich příčiny a řešení (strana 122)
- Chybové zprávy fotoaparátu (strana 133)
- Chybové zprávy počítače (strana 144)
- Autodiagnostické testy fotoaparátu (strana 147)
- Kde hledat podporu společnosti HP (strana 147)

**POZNÁMKA** Další informace o řešení zde popsanych problémů i dalších potíží se softwarem HP Image Zone najdete na webových stránkách zákaznické podpory HP na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Resetování fotoaparátu

Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, můžete zkusit resetovat fotoaparát následujícím způsobem:

- 1** Otočte fotoaparát spodní stranou nahoru a přední stranou k sobě a otevřete dvířka krytu baterie/paměťové karty na spodní straně fotoaparátu.
- 2** Pokud je instalována volitelná paměťová karta, vyjměte ji. (Přestože odebrání volitelné paměťové karty není nutnou podmínkou pro vykonání resetování, vyloučíte tím paměťovou kartu jako možnou příčinu problému.)
- 3** Vyjměte z fotoaparátu baterie a ujistěte se, že k fotoaparátu není připojen napájecí adaptér HP.
- 4** Tlačítko Reset je v malém otvoru nad prostorem pro baterie, jak je uvedeno na obrázku. Pomocí narovnaného konce kancelářské svorky stiskněte asi na 5 sekund tlačítko Reset a poté svorku opět vyjměte. Obnoví se tím výchozí nastavení fotoaparátu.
- 5** Vložte zpět baterii a volitelnou paměťovou kartu (pokud ji používáte) a zavřete kryt baterie/paměťové karty. Nyní bude možné fotoaparát opět používat.



# Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone

Pokud v počítači z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone (například kvůli nedostatku paměti RAM či používání nepodporovaného operačního systému), můžete i přesto pomocí fotoaparátu pořizovat snímky a videoklipy. Bude to však mít vliv na některé způsoby využití fotoaparátu:

- Služba **HP Instant Share** využívá software HP Image Zone, takže pokud tento software není v počítači instalován, nebude možné využívat službu **HP Instant Share** ve fotoaparátu.
- Fotografování v režimu **Panorama** využívá součást softwaru HP Image Zone s názvem ArcSoft Panorama Maker pro automatické spojení obrázků v počítači. Pokud tedy tento software není v počítači instalován, nebudou snímky pořízené v režimu **Panorama** při přenosu do počítače automaticky spojeny. Režim **Panorama** fotoaparátu však můžete použít k vytváření snímků, které spojíte později. Pro vytvoření panorama bude nutné použít jiný software.
- Obrázky označené pro tisk pomocí tlačítka **Print** na fotoaparátu nebudou po jeho připojení k počítači automaticky vytištěny. Tato funkce však přesto bude fungovat v následujících situacích:
  - Pokud připojíte fotoaparát přímo k tiskárně.
  - Pokud je tiskárna vybavena čtečkou paměťových karet a pokud ve fotoaparátu používáte paměťovou kartu, můžete kartu vyjmout z fotoaparátu a vložit ji do otvoru čtečky v tiskárně.
- Proces přenosu snímků a videoklipů z fotoaparátu do počítače bude odlišný, protože za běžných okolností tento proces zajišťuje software HP Image Zone. Podrobnosti naleznete v následující části.

# Přenos obrázků do počítače bez softwaru HP Image Zone

**POZNÁMKA** Pokud používáte systém Windows Me, 2000 nebo XP, můžete tuto část vynechat. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB a operační systém sám spustí program pro přenos obrázků.

Pokud v počítači nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone, můžete pro přenesení obrázků z fotoaparátu do počítače použít dva způsoby: pomocí čtečky paměťových karet nebo konfigurováním fotoaparátu jako diskové jednotky.

## Použití čtečky paměťových karet

Používáte-li ve fotoaparátu paměťovou kartu, můžete ji vyjmout z fotoaparátu a vložit do čtečky paměťových karet (prodávána samostatně). Čtečka paměťových karet se chová jako disketová jednotka nebo disk CD-ROM. Navíc některé počítače a tiskárny HP Photosmart mají vestavěné sloty pro paměťovou kartu a tyto sloty je možné použít pro načítání podobně jako běžnou čtečku paměťové karty.

## Přenos obrázků do počítače se systémem Windows

- 1 Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2 Na pracovní ploše klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Můj počítač** a v nabídce vyberte položku **Procházet**.
- 3 Objeví se obrazovka, která zobrazí seznam diskových jednotek v umístění **Můj počítač**. Paměťová karta se zobrazí jako jednotka výměnného disku s názvem **HP\_R507** nebo **HP\_R607**. Klepněte na znaménko + vlevo od tohoto výměnného disku.

- 4 Ve výměnném disku by se měly zobrazit dva adresáře (složky). Klepněte na znaménko + vedle položky jménem **DCIM** a zobrazí se podsložka. Když klepnete na podsložku ve složce **DCIM**, zobrazí se na pravé straně okna Průzkumníka seznam obrázků.
- 5 Vyberte všechny obrázky (v rozbalovací nabídce **Upravit** klepněte na položku **Vybrat vše**) a pak je zkopírujte (v nabídce **Upravit** klepněte na položku **Kopírovat**).
- 6 Klepněte na položku **Místní disk** pod umístěním **Můj počítač**. Nyní pracujete s pevným diskem počítače.
- 7 V jednotce **Místní disk** vytvořte novou složku (přejděte do rozbalovací nabídky **Soubor** a klepněte na položku **Nový** a pak na položku **Složka**. Na pravé straně okna Průzkumníka se zobrazí složka nazvaná **Nová složka**). Je-li text této nové složky zvýrazněn, můžete přímo zadat nový název (například **Obrázky**). Chcete-li změnit název složky později, můžete klepnout na jméno složky, vybrat ze zobrazené nabídky položku **Přejmenovat** a zadat nový název.
- 8 Klepněte na právě vytvořenou novou složku, přejděte na rozbalovací nabídku **Upravit** a klepněte na příkaz **Vložit**.
- 9 Obrázky, které jste v kroku 5 zkopírovali, by se teď měly vložit do této nové složky na pevném disku počítače. Chcete-li výsledek přenosu zkontrolovat, klepněte na novou složku. Měl by se zobrazit stejný seznam obrázků, který byl zobrazen pro paměťovou kartu (krok 4).
- 10 Po ověření úspěšnosti přenosu obrázků z paměťové karty do počítače vložte kartu zpět do fotoaparátu. Abyste uvolnili místo na kartě, můžete buď odstranit obrázky, nebo kartu zformátovat (pomocí možnosti **Delete** (Odstranit) v nabídce **Playback** - Přehrávání).

## Přenos obrázků do počítače Macintosh

- 1 Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuněte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2 V závislosti na konfiguraci a verzi vašeho operačního systému Mac OS X se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto a provede vás procesem přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače.
  - Po spuštění aplikace Image Capture klepněte buď na tlačítko **Download Some** (Stáhnout některé) nebo **Download All** (Stáhnout vše) a přeneste obrázky do počítače. Ve výchozím nastavení budou obrázky uloženy do složky **Pictures** (Obrázky) nebo **Movies** (Filmy) (v závislosti na typu souboru).
  - Je-li spuštěna aplikace iPhoto, klepněte na tlačítko **Import** a přeneste obrázky do počítače. Obrázky budou uloženy v aplikaci iPhoto a můžete se k nim vrátit později po spuštění aplikace.
  - Pokud se automaticky nespustí žádná aplikace, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky reprezentující paměťovou kartu a zkopírujte z ní obrázky na pevný disk. Další informace o kopírování souborů najdete v nápovědě k počítači.

## Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky

Tato metoda nastaví fotoaparát tak, aby po připojení k počítači fungoval jako pevný disk.

**POZNÁMKA** Tato metoda nefunguje v systému Windows 98.



- 1** Nastavte fotoaparát do režimu **Disková jednotka** (tento krok stačí provést jednou):
  - a. Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka **Menu/OK** zobrazte nabídku **Capture Menu** (Záznam).
  - b. Pomocí tlačítka **►** přejděte do nabídky **Setup Menu** (Nastavení).
  - c. Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku nabídky **USB** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
  - d. Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Disk Drive** (Disková jednotka) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
  - e. Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku **EXIT** (Zavřít) a pak stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 2** Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive** (Disková jednotka) připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.
- 3** Od tohoto okamžiku je proces přesouvání obrázků stejný jako v části **Použití čtečky paměťových karet** na str. 118. V počítačích se systémem Windows se fotoaparát zobrazí v okně Průzkumníka systému Windows jako výměnný disk. V počítačích Macintosh se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto.
- 4** Po dokončení přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače fotoaparát odpojte. Pokud je fotoaparát v režimu **Disk Drive** (Disková jednotka), po dokončení přenosu se automaticky nevypne. Pokud používáte systém Windows 2000 nebo XP, možná se při odpojení fotoaparátu zobrazí zpráva o nebezpečném vyjmutí jednotky. Toto varování můžete ignorovat.

**POZNÁMKA** Pokud se v počítačích se systémem Macintosh nespustí aplikace Image Capture ani iPhoto automaticky, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky **HP\_R507** nebo **HP\_R607**. Další informace o kopírování souborů najdete v nápovědě v počítači.

# Problémy a řešení



Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát se nezapne	Baterie nefunguje správně, je vybitá, není správně vložena nebo zcela chybí.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baterie mohou být slabé nebo zcela vybité. Zkuste vložit nové nebo dobíté baterie.</li><li>• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy (strana 14).</li><li>• Přesvědčte se, že používáte správný typ baterií. Nejlepších výsledků dosáhnete použitím dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 pro fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1812A.</li></ul>
	Pokud používáte napájecí adaptér HP, není připojen k fotoaparátu nebo do elektrické zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda není napájecí adaptér HP poškozený nebo vadný a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část <b>Resetování fotoaparátu</b> na str. 116).






<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>Fotoaparát se nezapne (pokračování)</b>	Pokud používáte volitelnou paměťovou kartu, může být poškozená nebo nepracuje správně.	Vyjměte paměťovou kartu a zkuste fotoaparát zapnout. Pokud se zapne, problém způsobuje patrně paměťová karta. Zkuste paměťovou kartu naformátovat (viz <b>Formátování (paměť/karta)</b> na strana 83) nebo ji vyměňte.
<b>Ukazatel stavu baterií často kolísá mezi úrovní nabití a vybití</b>	Různé režimy provozu fotoaparátu spotřebovávají různé množství energie.	Úplné vysvětlení naleznete v části <b>Ukazatel stavu baterií</b> na str. 160.
<b>Lithiovou baterii je nutné často dobíjet</b>	Časté používání displeje pro <b>Živé zobrazení</b> nebo nahrávání videa, přílišné používání blesku a funkce zoom spotřebovává značné množství energie baterií.	Viz <b>Prodloužení životnosti baterií</b> na str. 156.
	Používaná lithiová baterie nebyla správně dobita.	Nová lithiová baterie není plně nabita. Novou nebo dosud nenabíjenou baterii je třeba pro dosažení plné kapacity znovu nabít (viz <b>Příloha A: Použití baterií</b> na str. 155).

<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>Lithiovou baterii je nutné často dobíjet (pokračování)</b>	Lithiová baterie sama vyschla, protože nebyla používána.	Lithiová baterie se samovolně vybíjí, i když není používána a není vložena ve fotoaparátu. Pokud jste ji nepoužívali dva měsíce nebo déle, dobijte ji (viz <b>Příloha A: Použití baterií</b> na str. 155).
<b>Lithiová baterie se nenabíjí</b>	Baterie je již nabitá.	Pokud jsou baterie čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste nabíjení, až se trochu vybijí.
	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem (viz <b>Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na str. 165).
	Napětí baterií je příliš nízké. Nelze zahájit dobíjení.	Fotoaparát nebude dobíjet baterie, které mohou být poškozené nebo mají překročenou kapacitu dobítí. Vyjměte baterii z fotoaparátu a nabijte ji v adaptéru rychlého nabíjení HP pro fotoaparáty R-series nebo v záložním dobíjecím slotu dokovací stanice (obojí lze zakoupit samostatně). Pak ji zkuste do fotoaparátu znovu vložit. Pokud to nepomůže, baterie je pravděpodobně poškozená. Zakupte novou lithiovou baterii a zkuste proces opakovat. (Viz <b>Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na str. 165).

Problém	Možná příčina	Řešení
Lithiová baterie se nenabíjí (pokračování)	Baterie je poškozená nebo zničená.	Lithiová baterie se časem opotřebuje a může dojít k jejímu selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s baterií, nezahájí nabíjení nebo ho předčasně ukončí. Zakupte novou baterii. (Viz <b>Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na str. 165).
	Baterie je nesprávně vložena.	Zkontrolujte, zda je baterie správně vložena (viz strana 14).
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka	Fotoaparát je vypnutý nebo se vypnul.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát je připojený k počítači.	Je-li fotoaparát připojen k počítači, většina tlačítek fotoaparátu nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí displeje, je-li zapnut.
	Baterie je prázdná.	Vyměňte nebo dobijte baterii.
	Fotoaparát přestal fungovat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Je-li k fotoaparátu připojen síťový adaptér, odpojte jej. Pak resetujte fotoaparát (viz část <b>Resetování fotoaparátu</b> na str. 116).</li> <li>● Zformátujte nebo přeformátujte paměťovou kartu nebo interní paměť (viz <b>Format (Memory/Card)</b> (Formátovat kartu/paměť) na strana 83).</li> </ul>

Problém	Možná příčina	Řešení
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva	Fotoaparát potřebuje čas pro zaostření a expozici.	Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 37).
	Fotografovaná scéna je tmavá a fotoaparát používá dlouhý čas expozice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Použijte blesk.</li> <li>● Pokud nelze použít blesk, postavte fotoaparát na stativ, aby byl při dlouhé expozici stabilní.</li> </ul>
	Fotoaparát používá nastavení blesku s potlačením červených očí.	Pořízení záběru trvá při zapnuté funkci <b>Red-eye Reduction</b> (Potlačení červených očí) déle. Spuštění závěrky je zpožděno kvůli dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby čekaly na druhý záblesk.

Problém	Možná příčina	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr	Spoušť nebyla stisknuta úplně.	Stiskněte zcela tlačítko spouště.
	Interní paměť nebo instalovaná volitelná paměťová karta jsou plné.	Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu.
	Vložená paměťová karta je zamknutá.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	Nabíjí se blesk.	Před fotografováním dalšího snímku počkejte, dokud se nenabije blesk.
	Fotoaparát je nastaven na režim zaostření Makro  nebo Super Makro  a nemůže pořídit záběr, dokud nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zaostřete fotoaparát znovu (zkuste použít funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření), viz strana 37).</li> <li>● Zkontrolujte, zda je vzdálenost k fotografovanému objektu v mezích rozsahu Makro (viz část <b>Použití nastavení rozsahu ostření</b> na str. 38).</li> </ul>
	Fotoaparát ještě ukládá předchozí pořízený záběr.	Před fotografováním dalšího snímku vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního snímku.

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je rozmazaný	Je málo světla a blesk je nastaven na volbu Vypnuto  .	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo zapnout blesk  (viz <b>Nastavení režimu blesku</b> na str. 41).
	Fotoaparát byl pro danou scénu nastaven na nesprávný režim ostření.	Přepněte fotoaparát do režimu ostření <b>Makro</b>  , <b>Normální</b> nebo <b>Super Makro</b>  a zkuste záběr vyfotografovat znovu (viz část <b>Použití nastavení rozsahu ostření</b> na str. 38).
	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka spouště držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ. Sledujte, zda nesvíí ikona  na displeji (ikona oznamuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu – je nutné použít stativ).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkontrolujte, zda před pořízením záběru zezelená oblast zaostření (viz <b>Zaostření fotoaparátu</b> na str. 36).</li> <li>● Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 37).</li> <li>● Použijte funkci priority bodu zaostření (viz strana 38).</li> </ul>



Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš světlý	Blesk byl příliš silný.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vypněte blesk (viz část <b>Nastavení režimu blesku</b> na str. 41).</li> <li>● Odstupte dále od objektu a pomocí funkce zoom vytvořte podobnou kompozici snímku.</li> </ul>
	Přirozené světlo nebo umělý zdroj světla kromě blesku vytvářejí příliš mnoho světla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu.</li> <li>● Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnému světlu nebo odrážející ploše.</li> <li>● Kompenzujte expozici snížením hodnoty <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 52).</li> </ul>
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Kompenzujte expozici snížením hodnoty <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 52).
	Použili jste funkci <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV) v situaci, kdy to nebylo vhodné.	Nastavte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV) na 0 (viz strana 52).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš tmavý	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek.</li> <li>● Přidejte nepřímé světlo.</li> <li>● Použijte blesk (viz strana 41).</li> <li>● Upravte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 52).</li> <li>● Použijte funkci <b>Adaptive Lighting</b> (Adaptivní zesvětlení, viz strana 65).</li> </ul>
	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovním dosahu blesku. Pokud tomu tak je, zkuste blesk vypnout  (viz strana 41), což však vyžaduje delší expozici (použijte stativ).
	Za fotografovaným objektem se nachází zdroj světla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zapněte blesk  (viz strana 41) nebo použijte funkci <b>Adaptive Lighting</b> (Adaptivní zesvětlení, viz strana 65), tím objekt zjasníte.</li> <li>● Zvyšte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 52).</li> <li>● Použijte nastavení <b>Spot</b> (Bodové) pro funkci <b>AE Metering</b> (Měření expozice, viz strana 63).</li> </ul>
	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.	Zvyšte hodnotu <b>EV Compensation</b> (Kompenzace EV, viz strana 52).

Problém	Možná příčina	Řešení
Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí)	Bylo zadáno nesprávné datum nebo čas nebo došlo ke změně časového pásma.	Datum a čas znovu nastavíte prostřednictvím volby <b>Date &amp; Time</b> (Datum a čas) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení, viz strana 110).
Fotoaparát reaguje při prohlížení obrázků velmi pomalu	Instalovaná pomalá paměťová karta nebo příliš mnoho obrázků na kartě může mít vliv na činnosti jako procházení mezi obrázky, zvětšování, odstraňování atd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spusťte autodiagnostický test fotoaparátu (viz <b>Autodiagnostické testy fotoaparátu</b> na str. 147) k otestování rychlosti paměťové karty.</li> <li>● Rady týkající se paměťových karet naleznete v částech <b>Paměť</b> na str. 169 a <b>Kapacita paměti</b> na str. 173.</li> </ul>
Když se fotoaparát m zatřese, ozývá se chrastění	Fotoaparát obsahuje součást, která rozpoznává orientaci fotoaparátu během fotografování. Tato součást má uvnitř malou kuličku v kovovém pouzdře a při zatřesení chrastí.	To je normální.

<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>Fotoaparát je na dotek teplý (nebo dokonce horký)</b>	Používáte k napájení fotoaparátu nebo k dobíjení baterií ve fotoaparátu napájecí adaptér HP, nebo jste používali fotoaparát po delší dobu (15 minut nebo déle).	To je normální. Pokud se vám ovšem zdá, že je něco v nepořádku, vypněte fotoaparát, odpojte jej od napájecího adaptéru HP a nechte vychladnout. Pak fotoaparát a baterii prohlédněte, abyste odhalili možná poškození.
<b>Nelze nahrát fotografie z fotoaparátu do počítače</b>	Na počítači není nainstalován software HP Image Zone.	Nainstalujte software HP Image Zone (viz <b>Instalace softwaru</b> na str. 19) nebo přejděte na část <b>Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone</b> na str. 117.
	Počítač je konfigurován způsobem, který znemožňuje nahrání obrázků.	Nastavte fotoaparát do režimu <b>Disk Drive</b> (Disková jednotka) (viz <b>Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky</b> na str. 120).
<b>Došlo k potížím s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone.</b>		Viz webové stránky podpory zákazníků společnosti HP: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .

# Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>BATTERY DEPLETED</b> (Baterie jsou vyčerpány). Camera is shutting down (Fotoaparát se vypne).	Baterie je příliš slabá pro další použití.	Vyměňte nebo dobijte baterii, případně použijte napájecí adaptér HP.
<b>Battery is defective</b> (Baterie je vadná)	Baterie je zkratovaná nebo naprosto vybitá.	Zakupte novou baterii. (Viz Příloha B: <b>Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na str. 165).
<b>Battery cannot be charged</b> (Baterii nelze nabít)	Došlo k chybě během nabíjení, k přerušení dodávky energie ze sítě, byl použit nesprávný napájecí adaptér, baterie je vadná nebo není ve fotoaparátu vůbec instalována.	Zkuste několikrát baterii nabít. Nepomůže-li to, kupte novou baterii a zkuste nabíjení znovu. (Viz Příloha B: <b>Nákup příslušenství fotoaparátu</b> na str. 165).
<b>Battery too low for Live View</b> (Baterie je příliš slabá pro živé zobrazení)	Baterie je příliš slabá pro použití <b>Živého zobrazení</b> .	Můžete dále fotit, ale místo displeje použijte ke kompozici snímku a videa optický hledáček. Chcete-li používat <b>živé zobrazení</b> , vyměňte nebo dobijte baterii, případně použijte napájecí adaptér HP.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>UNSUPPORTED CARD</b> (Nepodporovaná karta)	Volitelná paměťová karta instalovaná v paměťovém slotu není podporovaného typu.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz <b>Paměť</b> na str. 169.)
<b>CARD IS UNFORMATTED</b> (Karta není naformátována) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujete)	Volitelná nainstalovaná paměťová karta musí být naformátována.	Naformátujte paměťovou kartu podle následujících instrukcí na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
<b>CARD HAS WRONG FORMAT</b> (Karta má nesprávný formát) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujete)	Volitelná instalovaná paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Přeformátujte paměťovou kartu podle následujících instrukcí na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
<b>Unable to format</b> (Nelze naformátovat)	Vložená volitelná paměťová karta je poškozená.	Vyměňte kartu nebo ji zkuste formátovat v počítači, pokud máte čtečku paměťových karet. Pokyny najdete v dokumentaci čtečky.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>The card is locked. (Paměťová karta je zamknutá) Please remove the card from your camera. (Vyjměte kartu z fotoaparátu.)</p>	<p>Při konfiguraci nabídky HP Instant Share je volitelná instalovaná paměťová karta uzamčena.</p>	<p>Jednoduše vyjměte kartu z fotoaparátu a pokračujte v úloze HP Instant Share, nebo před pokračováním přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.</p>
<p>CARD LOCKED (Karta zamknuta)</p>	<p>Vložená paměťová karta je zamknutá.</p>	<p>Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.</p>
<p>MEMORY FULL (Paměť je plná) nebo CARD FULL (Karta je plná)</p>	<p>V interní paměti nebo na volitelné instalované paměťové kartě není dostatek místa pro ukládání dalších obrázků.</p>	<p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na str. 83). Nebo vyměňte kartu za novou.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>CARD IS UNREADABLE</b> <b>(Karta je nečitelná)</b>	Fotoaparát má potíže se čtením instalované paměťové karty. Karta může být poškozená nebo se nejedná o podporovaný typ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkuste fotoaparát vypnout a znovu zapnout.</li> <li>● Zkuste kartu přeformátovat pomocí volby <b>Format (Memory/Card)</b> (Formátovat kartu/paměť) v podnabídce <b>Deletev</b> nabídky <b>Playback</b> (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na str. 83).</li> <li>● Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz <b>Paměť</b> na str. 169). Pokud je správného typu, zkuste ji zformátovat. Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.</li> </ul>
<b>PROCESSING...</b> <b>(Zpracovávání...)</b>	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořízením dalšího záběru nebo stisknutím dalšího tlačítka vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí proces zpracování posledního záběru.
<b>CHARGING FLASH...</b> <b>(Nabíjení blesku...)</b>	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když je baterie slabá, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude zřejmě nutné vyměnit nebo dobít baterii.



Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p><b>FOCUS TOO FAR (Zaostření příliš daleko)</b></p> <p>Bliká symbol </p>	<p>Vzdálenost k objektu je větší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu <b>Makro</b> nebo <b>Super Makro</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte fotoaparát na <b>Normální</b> ostření.</li> <li>Přesuňte se blíže k objektu, do vzdálenosti vyhovující rozsahu ostření v režimu <b>Makro</b>  nebo <b>Super Makro</b>  (viz <b>Použití nastavení rozsahu ostření</b> na str. 38).</li> </ul>
<p><b>FOCUS TOO CLOSE (Zaostření příliš blízko)</b></p>	<p>Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu <b>Makro</b>.</p>	<p>Přesuňte se dále od objektu (do vzdálenosti vyhovující rozsahu ostření v režimu <b>Makro</b>  – viz strana 38).</p>
<p>Bliká symbol </p>	<p>Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit, pokud nebude v režimu <b>Makro</b> nebo <b>Super Macro</b>.</p>	<p>Nastavte fotoaparát na režim zaostření <b>Makro</b>  nebo <b>Super Makro</b>  (viz strana 38) nebo odstupte.</p>
<p><b>UNABLE TO FOCUS (Nelze zaostřit)</b></p>	<p>Fotoaparát nemůže v režimu <b>Makro</b> nebo <b>Super Makro</b> zaostřit - pravděpodobně následkem nedostatečného kontrastu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 37). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény.</li> <li>Zkontrolujte, zda je vzdálenost v rozsahu ostření režimu <b>Makro</b>  nebo <b>Super Makro</b>  (viz strana 38).</li> </ul>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>LOW LIGHT – UNABLE TO FOCUS (Málo světla – nelze zaostřit)</b>	Snímaná scéna je příliš tmavá a fotoaparát nemůže zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zapněte další zdroj světla.</li> <li>● Použijte funkci <b>Focus Lock</b> (Aretace zaostření, viz strana 37). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény.</li> </ul>
<b>Super Macro - Unable to Zoom (Nelze přiblížit)</b>	V režimu <b>Super Makro</b> je zoom neaktivní. Režim <b>Super Macro</b> používá pouze jednu polohu čočky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chcete-li použít zoom, deaktivujte režim <b>Super Makro</b>.</li> </ul>
 <b>(upozornění na chvění fotoaparátu)</b>	Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.	Použijte blesk (viz <b>Nastavení režimu blesku</b> na str. 41) nebo stativ.
<b>ERROR SAVING IMAGE (Chyba při ukládání obrázku)</b>	Instalovaná volitelná paměťová karta byla napůl zamknutá nebo byla vyjmuta před dokončením zápisu na kartu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkontrolujte, zda je pojistka na paměťové kartě zcela v poloze odemknuto.</li> <li>● Před vyjmutím karty z fotoaparátu vždy počkejte, dokud kontrolka Napájení/paměť nepřestane blikat.</li> </ul>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
F-number and shutter speed turn red in Live View (Číslo clony a rychlost závěrky v Živém zobrazení zčervenají)	Fotoaparát je mimo rozsah pro zvolenou clonu nebo rychlost závěrky.	Používáte-li režim snímání <b>Aperture Priority Av</b> (Priorita clony Av), zvolte jinou clonu.
Cannot display image (Nelze zobrazit obrázek)	Obrázek byl zřejmě pořízený jiným fotoaparátem nebo došlo k poškození obrazového souboru vlivem nesprávného vypnutí fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrázek může být v pořádku. Přeneste obrázek do počítače a pokuste se jej otevřít pomocí softwaru HP Image Zone.</li> <li>• Dokud je fotoaparát zapnutý, nevyjímejte paměťovou kartu.</li> </ul>
Camera has experienced a fatal error (Došlo k závažné chybě fotoaparátu)	Může se jednat o problém firmwaru fotoaparátu.	Vypněte a znovu zapněte fotoaparát. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste resetovat fotoaparát (viz <b>Resetování fotoaparátu</b> na str. 116). Pokud problém přetrvává, zaznamenejte kód chyby a pak kontaktujte podporu HP (viz <b>Kde získat pomoc</b> na str. 147).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)	Fotoaparát je připojen k zařízení USB, které nedokáže rozeznat.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.
Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)	Fotoaparát není připojen k tiskárně.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.</li> <li>● Ujistěte se, že kabel mezi fotoaparátem nebo volitelnou dokovací stanicí HP Photosmart R-series a tiskárnou je zapojen. Pokud propojení není v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Fotoaparát připojte a zapněte jej.</li> </ul>
Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)	Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.	Připojte fotoaparát k podporované tiskárně, jako je například HP Photosmart, nebo k tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<p>Photo tray is engaged (Je zasunut zásobník fotopapíru) Odejměte zásobník fotopapíru nebo vyberte menší formát papíru.</p>	<p>Zvolená velikost papíru nemůže být použita ze zásobníku fotopapíru.</p>	<p>Odejměte zásobník fotopapíru tiskárny nebo změňte velikost papíru.</p>
<p>Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřený)</p>	<p>Tiskárna je otevřená.</p>	<p>Zavřete horní kryt tiskárny.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta)</p>	<p>Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.</p>	<p>Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.</p>
<p>Printer has a paper jam (V tiskárně je uvíznutý papír) nebo The print carriage has stalled (Vozík tiskárny je zablokovaný)</p>	<p>V tiskárně je uvíznutý papír nebo je zablokovaný vozík tiskárny.</p>	<p>Vypněte tiskárnu. Odstraňte uvíznutý papír a znovu zapněte tiskárnu.</p>

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Printer is out of paper (V tiskárně došel papír)	V tiskárně došel papír.	Vložte do tiskárny papír a pak stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo tlačítko <b>Pokračovat</b> na tiskárně.
Selected print size is larger than selected paper size. (Vybraná velikost stránky je větší než velikost papíru)	Stránka se nevejde na papír.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a zvolte formát tisku, který odpovídá formátu papíru. Nebo vyberte větší velikost papíru a vložte do tiskárny větší papír.
Selected paper size is too big for printer (Vybraná velikost papíru je pro tiskárnu příliš velká)	Vybraná velikost papíru je větší než maximální velikost papíru podporovaná tiskárnou.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte do nabídky <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a vyberte velikost papíru, která odpovídá tiskárně.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
<b>Borderless printing is only supported on photo paper</b> <b>(Tisk bez okrajů je podporován pouze na fotonápisu).</b>	Snažíte se vytisknout obrázek bez okrajů na běžný nápis.	Vyberte menší velikost tisku nebo se přesvědčte, že je položka <b>Paper Type</b> (Typ nápisu) na obrazovce <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) nastavena na hodnotu <b>Photo</b> (Fotografie) (stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vrátíte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a nastavíte <b>Paper Type</b> (Typ nápisu) na <b>Photo</b> (Fotografie)). Vložte do tiskárny fotografický nápis.
<b>Borderless printing is not supported on this printer</b> <b>(Tato tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů).</b>	Tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů.	Stisknutím tlačítka <b>Menu/OK</b> na fotoaparátu se vraťte na obrazovku <b>Print Setup</b> (Nastavení tisku) a vyberte menší velikost stránky.
<b>Printing canceled</b> <b>(Tisk zrušen)</b>	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko <b>Menu/OK</b> . Proveďte tisk znovu.

# Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k zařízení	Počítač bude během instalace programu HP Instant Share potřebovat přístup k souborům v paměti. Interní paměť je plná, nebo je-li instalována volitelná paměťová karta, je buď plná nebo uzamčená.	Pokud je interní paměť nebo volitelná paměťová karta plná, přeneste obrázky do počítače (viz <b>Přenos obrázků do počítače</b> na str. 101) a pak smazáním obrázků z fotoaparátu (viz <b>Delete (Odstranit)</b> na str. 83) uvolněte prostor. Je-li volitelná paměťová karta uzamčena, odemkněte ji přepnutím pojistky nacházející se na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nefunguje správně.	Zkuste připojit fotoaparát přímo k tiskárně HP Photosmart nebo k tiskárně kompatibilní s PictBridge a pak obrázek vytiskněte. Tím ověříte, zda je obrázek, volitelná paměťová karta, připojení USB a kabel USB v pořádku.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel správně připojen k počítači i k fotoaparátu.






Zpráva	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k zařízení (pokračování)	Fotoaparát je nastaven na volbu <b>Digital Camera</b> (Digitální fotoaparát) v podnabídce <b>USB Configuration</b> (Konfigurace USB) v nabídce <b>Setup</b> (Nastavení), počítač jej však nerozpoznal jako digitální fotoaparát.	V nabídce <b>Setup</b> (Nastavení) změňte nastavení <b>USB Configuration</b> (Konfigurace USB) na volbu <b>Disk Drive</b> (Disková jednotka). (Viz strana 111.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.
	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí rozbočovače USB, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k portu USB na počítači.
	Používáte dokovací stanici HP Photosmart R-series a zapomněli jste stisknout tlačítko <b>Uložit/tisk</b> .	Stiskněte tlačítko <b>Uložit/tisk</b> na dokovací stanici.

<b>Zpráva</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
<b>Nelze se připojit k zařízení (pokračování)</b>	Vložená paměťová karta je zamknutá.	Přepněte pojistku na paměťové kartě do polohy odemknuto.
	Spojení USB nefunguje.	Restartujte počítač.
<b>Nelze odeslat službě</b>	Počítač není připojen k síti Internet.	Přesvědčte se, že je počítač připojen.
<b>Problémy s komunikací</b>	Je spuštěn další program HP Instant Share s exkluzivním přístupem k fotoaparátu.	Zavřete druhý program HP Instant Share.

# Autodiagnostické testy fotoaparátu

Pokud máte dojem, že fotoaparát je vadný nebo nepracuje správně, můžete využít diagnostický program obsažený v přístroji (sadu jedenácti různých testů), jehož spuštěním se můžete pokusit určit problém. Lze testovat následující funkce: blesk, kontrolky, tlačítka, živé zobrazení, barvy na displeji, **Audio Playback** (Přehrávání zvuku), **Record Audio** (Nahrávání zvuku), volitelná paměťová karta a interní paměť.

**POZNÁMKA** Test je pouze v anglickém jazyce.

- 1 Vypněte fotoaparát.
- 2 Držte stisknuté tlačítko **Blesk**  na zadní straně fotoaparátu.
- 3 Stále držte stisknuté tlačítko **Blesk**  na zadní straně fotoaparátu a zapněte fotoaparát. Na displeji se zobrazí modrá obrazovka **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS** (Autodiagnostický test fotoaparátu). Po zobrazení této obrazovky uvolněte tlačítko **Blesk** .
- 4 Testy provedete podle jednoduchých pokynů zobrazených na displeji. Některé testy informují, zda proběhly úspěšně nebo ne; při některých testech provádí fotoaparát určité úkony a musíte sami zkontrolovat, zda je provedl správně. V případě, že dojde k selhání některého testu, poznamenejte si který (které), abyste tuto informaci mohli sdělit při kontaktování podpory společnosti HP. Provedení celé sady testů trvá jen několik minut.
- 5 Chcete-li autodiagnostický test kdykoli ukončit, vypněte fotoaparát.

## Kde získat pomoc

Tato část obsahuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně podpůrných internetových stránek, vysvětlení funkce podpory a telefonních čísel podpory.

## Web HP pro osoby s postižením

Zákazníci s postižením mohou získat pomoc na webových stránkách [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv).

## Web HP Photosmart

Na webových stránkách [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) nebo [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) naleznete následující informace:

- Typy pro efektivnější a tvořivější využívání fotoaparátu
- Aktualizace ovladačů a softwaru pro digitální fotoaparáty HP
- Informace o registraci výrobku
- Objednání zaslání informačního zpravodaje, informací o aktualizaci ovladačů a softwaru a upozornění podpory

## Funkce podpory

Podpora HP je neefektivnější, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1 Přečtěte si kapitolu o odstraňování potíží v této uživatelské příručce (**Problémy a řešení** na str. 122).
- 2 Navštivte webové stránky Střediska podpory zákazníků HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrůznější informace o vašem digitálním fotoaparátu. Stránky s aktualizacemi návodů, ovladačů a softwaru naleznete na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Zákaznická podpora je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Pro Dánsko, Finsko a Norsko je podpora k dispozici pouze v angličtině.)

- 3** Kontaktujte elektronickou podporu HP. Máte-li přístup k síti Internet, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty na následující webové adrese: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Obdržíte individuální odpověď od technika zákaznické podpory HP. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na stránkách.
- 4** (Zákazníci v USA Kanadě by měli tento krok přeskočit a přejít ke kroku 5.) Kontaktujte místního prodejce výrobků HP. Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odneste jej k místnímu prodejci HP. Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná.
- 5** Potřebujete-li telefonickou podporu, kontaktujte Středisko podpory zákazníků HP. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující adrese: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory, doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky společnosti HP, kde jsou uváděny nové informace týkající se služby a způsobu jejího poskytování. Nebudete-li schopni vyřešit potíže pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP u počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služeb si připravte následující informace:
- Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na přední straně fotoaparátu)
  - Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu)
  - Verze operačního systému počítače a dostupná paměť RAM
  - Verze softwaru HP (na popisu disku CD)
  - Zprávy zobrazené v okamžiku, kdy nastala problémová situace

Platné podmínky poskytování telefonické podpory HP se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Telefonická podpora je zdarma ode dne zakoupení výrobku po uvedenou dobu, pokud není stanoveno jinak.

Region	Období telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie a Tichomoří	1 rok
Kanada	1 rok
Evropa	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Střední východ	30 dní
Spojené státy	1 rok

## Telefonická podpora ve Spojených státech

Podpora je k dispozici během záruční doby i po záruční době.

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Volejte číslo (800) 474-6836.

Telefonická podpora ve Spojených státech je poskytována non-stop v angličtině a španělštině, 7 dní v týdnu (pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění).

Jakmile skončí záruční doba, telefonujte na číslo (800) 474-6836. Poplatky jsou 30,00 USD za zavolání a jsou účtovány na vaši kreditní kartu. Pokud si myslíte, že váš produkt HP potřebuje servisní zásah, kontaktujte Středisko podpory zákazníků HP, které vám pomůže určit, zda je servisní zásah nutný.

# **Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe**

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následujícím webu: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Alžírsko** +213 61 56 45 43

**Bahrajn** 800 171 (vnitrostátně bez poplatku)

**Belgie** +32 070 300 005 (holandsky)  
+32 070 300 004 (francouzsky)

**Česká Republika** +420 261307310

**Dánsko** +45 70 202 845

**Egypt** +20 2 532 5222

**Finsko** +358 (0) 203 66 767

**Francie** +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)

**Irsko** 1890 923 902

**Itálie** 848 800 871

**Izrael** +972 (0) 9 830 4848

**Jihoafrická Republika** 086 0001030  
+27 11 2589301 (mezinárodní číslo)

**Lucembursko** +352 900 40 006 (francouzsky)  
+352 900 40 007 (německy)

**Maďarsko** +36 1 382 1111

**Maroko** +212 22 404747

**Německo** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)

**Nigerie** +234 1 3204 999

**Nizozemsko** 0900 2020 165 (0,10 EUR/minutu)

**Norsko** +47 815 62 070  
**Polsko** +48 22 5666 000  
**Portugalsko** 808 201 492  
**Rakousko** +43 1 86332 1000  
                   0810-001000 (vnitrostátní)  
**Rumunsko** +40 (21) 315 4442  
**Ruská federace** +7 095 7973520 (Moskva)  
                   +7 812 3467997 (Petrohrad)  
**Řecko** +30 210 6073603 (mezinárodní číslo)  
           801 11 22 55 47 (vnitrostátní)  
           800 9 2649 (z Kypru do Atén bez poplatku)  
**Saúdská Arábie** 800 897 1444 (vnitrostátně bez poplatku)  
**Slovensko** +421 2 50222444  
**Spojené arabské emiráty** 800 4520 (vnitrostátně bezplatné)  
**Spojené království** +44 (0) 870 010 4320  
**Střední Východ**+971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)  
**Španělsko** 902 010 059  
**Švédsko** +46 (0) 77 120 4765  
**Švýcarsko** 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky -  
                   ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)  
**Tunisko** +216 71 89 12 22  
**Turecko** +90 216 579 71 71  
**Ukrajina** +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)  
**Západní Afrika** +351 213 17 63 80 (pouze francouzsky  
                   mluvící země)



## **Další telefonická podpora ve světě**

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následujícím webu: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Argentina** (54)11-4778-8380 nebo 0-810-555-5520

**Austrálie** +61 (3) 8877 8000 nebo místní (03) 8877 8000

**Brazílie** 0800-15-7751 nebo (11)3747-7799

**Čína** +86 (21) 3881 4518

**Dominikánská republika** 1-800-711-2884

**Ekvádor** 999-119 + 1-800-711-2884 (Andinatel)  
1-800-225-528 + 1-800-711-2884 (Pacifitel)

**Filipíny** +63 (2) 867 3551

**Guatemala** 1800 -999 -5105

**Hongkong** (Zvláštní správní oblast) +852 2802 4098

**Chile** 800-360-999

**Indie** 1 600 447737

**Indonésie** +62 (21) 350 3408

**Jamajka** 1 -800 -7112884

**Japonsko** 0570 000 511 (v Japonsku)  
+81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)

**Kanada** 1-800-474-6836  
(905-206-4663 v oblasti Mississauga)

**Kolumbie** 01-800-51-HP-INVENT

**Korejská republika** +82 1588 -3003

**Kostarika** 0-800-011-4114 + 1-800-711-2884  
**Malajsie** +60 1 800 805 405  
**Mexiko** 01-800-472-6684 nebo (55)5258-9922  
**Nový Zéland** +64 (9) 356 6640  
**Panama** 001-800-711-2884  
**Peru** 0 -800 -10111  
**Singapur** +65 6272 5300  
**Spojené státy americké** +1 (800) 474-6836  
**Thajsko** +66 (0) 2 353 9000  
**Tchaj-wan** +886 0 800 010055  
**Trinidad & Tobago** 1-800-711-2884  
**Venezuela** 0-800-4746-8368  
**Vietnam** +84 (0) 8 823 4530

# Příloha A:

## Použití baterií

Fotoaparát používá dobíjecí lithiovou baterii HP Photosmart R07 pro fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1812A.

### Nejdůležitější pokyny k bateriím

- Nové dobíjecí baterie jsou dodávány částečně nabitě. Před prvním použitím, nebo nejsou-li baterie používány déle než 2 měsíce, musí být dobíjecí lithiové baterie plně dobity.
- Pokud nebudete svůj fotoaparát používat po delší časové období (déle než dva měsíce) a nepoužíváte-li dobíjecí baterie, společnost HP doporučuje vyjmout baterii a fotoaparát ponechat v dokovací stanici nebo připojit k napájecímu adaptéru HP.
- Při vkládání baterie do fotoaparátu se ujistěte, že je orientována tak, jak je vyznačeno v prostoru pro baterie. Při nesprávném vložení baterie lze kryt prostoru pro baterie zavřít, ale fotoaparát nebude fungovat.
- Možná jste si povšimli, že ukazatele stavu baterie občas u těžké baterie kolísají. K tomu dochází proto, že při některých režimech, například **Live View** a nahrávání videa, se spotřebovává více energie než při jiných režimech. To způsobí, že ukazatele stavu baterie ukazují nízké nabití, protože provozní doba v těchto režimech je krátká. Když přepnete na režim, který vyžaduje méně energie, například **Playback** (Přehrávání), ukazatel stavu baterie ukáže větší nabití, což znamená, že baterie umožní delší provoz, pokud zůstanete v tomto režimu.

# Prodloužení životnosti baterií

Několik rad, jak prodloužit životnost baterií.

- Vypněte displej a místo něj použijte ke kompozici snímku a videa hledáček. Kdykoli je to možné, nechte displej vypnutý.
- Nastavte režim **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) v nabídce **Setup Menu** na **Live View Off** (Živé zobrazení vypnuto), takže se fotoaparát při zapnutí nenastaví do režimu **Live View** (viz **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na str. 109).
- Minimalizujte použití blesku při používání fotoaparátu nastavením režimu blesku **Auto** namísto režimu **Blesk zapnutý** (viz **Nastavení režimu blesku** na str. 41).
- Optický zoom používejte pouze v nezbytných případech, aby se omezil pohyb s objektivem (viz **Optický zoom** na str. 39).
- Omezte zbytečné zapínání a vypínání fotoaparátu. Předpokládáte-li v průměru více než dva záběry každých pět minut, nechte fotoaparát zapnutý s vypnutým displejem – nevypínejte jej po každém snímku. Tím se minimalizuje vysouvání a zasouvání objektivu.
- Používejte volitelný napájecí adaptér HP nebo dokovací stanici HP Photosmart řady R, chcete-li fotoaparát ponechat zapnutý delší dobu nebo pokud načítáte obrázky do počítače nebo tisknete.

# **Bezpečnostní opatření při používání Lithiové baterie**

- Nevystavujte baterii ohni ani vysokým teplotám.
- Nepropojujte kladný a záporný pól baterie žádným kovovým předmětem (například drátem).
- Baterii neskladujte ani nepřenášejte společně s mincemi, řetízky, sponkami do vlasů či jinými kovovými předměty. Skladování lithiových baterií společně s mincemi je pro uživatele zvláště nebezpečné! Tyto baterie neukládejte do kapsy, v níž máte mince, aby nedošlo ke zranění.
- Baterii nepropichujte hřebíkem, netlučte do ní kladivem, nestoupejte na ni ani jinak ji nevystavujte nárazům či úderům.
- Nepájejte přímo na baterii.
- Nevystavujte baterii působení vlhka, vody nebo slané vody.
- Baterii nerozebírejte a ani nijak neupravujte. Baterie obsahuje ochranná a bezpečnostní zařízení, která v případě poškození mohou způsobit, že baterie vytvoří teplo, vznítí se nebo exploduje.
- Pokud baterie začne během dobíjení, používání či skladování vydávat nezvyklý zápach, je neobvykle horká (všimněte si, že baterie bývají teplé), mění barvu nebo tvar nebo vykazuje jiné nenormální chování, okamžitě ji přestaňte používat.
- V případě úniku látky z baterie a vniknutí této tekutiny do očí si nemněte oči. Vypláchněte oči důkladně vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě ponechání bez léčby může tekutina z baterie způsobit poškození očí.

# Výkon baterie

Následující tabulka uvádí, jaký výkon podávají dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 při různých typech použití fotoaparátu:

Typ použití	Výkon
nejhospodárnější (více než 30 snímků za měsíc)	dobry
nejhospodárnější (méně než 30 snímků za měsíc)	dobry
intenzivní použití blesku, hodně obrázků	dobry
častý záznam videa	dobry
časté použití režimu <b>Live View</b>	dobry
celková životnost baterií	dobry
nizká teplota/použití v zimě	prijatelny
řidké používání (bez dokovací stanice)	prijatelny
řidké používání (se základnou)	dobry
záložní baterie (dlouhodobé skladování)	špatny
požadavek na dobíjení baterií	Ano

Za nízkých teplot se může výkon baterie snížit. V takovém případě můžete zajistit dobrý výkon tak, že baterie před použitím zahřejete v kapse. Dbejte, abyste v kapse neměli žádné kovové předměty, které by mohly baterii zkratovat.

# Počet snímků na jedno nabití baterie

V následující tabulce je uveden minimální, maximální a průměrný počet snímků, které lze pořídit s dobíjecí lithiovou baterií HP Photosmart R07.







Minimální počet snímků	Maximální počet snímků	Přibližný počet snímků při průměrném používání
115	260	200

Hodnoty ve výše uvedené tabulce odpovídají následujícímu použití:

- Minimální počet snímků odpovídá častému používání režimu **Live View** (Živé zobrazení) (30 sekund na záběr) a **Playback** (Přehrávání) (15 sekund na záběr) a zapnutém blesku. Optický zoom (oba směry) se použije u 75 %. Při jednom cyklu se pořídí čtyři snímky a mezi cykly je fotoaparát alespoň 5 minut vypnutý.
- Maximální počet snímků odpovídá minimálnímu použití režimu **Live View** (Živé zobrazení) (25 % fotografií po 10 sekundách) a použití volby **Playback** (Přehrávání) (4 sekundy na fotografii). Blesk se použije u 25 % snímků a optický zoom (oba směry) se použije u 25 % snímků. Při jednom cyklu se pořídí čtyři snímky a mezi cykly je fotoaparát alespoň 5 minut vypnutý.
- Průměrný počet snímků odpovídá režimu **Live View** (Živé zobrazení) použitému u 50 % snímků při 15 sekundách na snímek a volbě **Playback** (přehrávání) při 8 sekundách na snímek. Blesk se použije u 50 % snímků a optický zoom (oba směry) se použije u 50 % snímků. Při jednom cyklu se pořídí čtyři snímky a mezi cykly je fotoaparát alespoň 5 minut vypnutý.

# Ukazatel stavu baterií

Na stavové obrazovce v režimu **Živé zobrazení**, v režimu **Playback** (Přehrávání) a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující ikony množství energie v baterii:.

Ikona	Popis
	Zbývá 65-100 procent kapacity baterií.
	Zbývá 35-65 procent kapacity baterií.
	Zbývá 10-35 procent kapacity baterií.
	Zbývá méně než 10 procent kapacity baterií. Fotoaparát se brzy vypne. Režim <b>živého zobrazení</b> není k dispozici (viz poznámka níže).
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (bez vložené baterie).
Animace nabíjející se baterie	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjí se baterie.
	Fotoaparát dokončil nabíjení baterií a pracuje se síťovým napájením.

**POZNÁMKA** Ukazatel zobrazuje nejpřesnější stav baterií po několika minutách používání. Při vypnutém fotoaparátu se baterie zotaví a zobrazení stavu po dalším zapnutí nemusí být tak přesné, jako po několikaminutovém používání.

**POZNÁMKA** Pokud vyjmete z fotoaparátu baterie, datum a čas zůstanou zachovány po dobu přibližně 10 minut. Je-li fotoaparát bez baterií po dobu delší než 10 minut, hodiny se nastaví na čas a datum, kdy byl fotoaparát naposledy používán. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času při příštím zapnutí fotoaparátu.




# Nabíjení lithiových baterií

Dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 lze nabíjet ve fotoaparátu, je-li fotoaparát napájen napájecím adaptérem HP nebo dokovací stanicí HP Photosmart R-series. Lithiové baterie lze rovněž nabíjet adaptérem pro rychlé nabíjení HP Photosmart nebo v nabíjecím prostoru dokovací stanice HP Photosmart R-series. Viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na str. 165.

Je-li k napájení použit napájecí adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, bliká při napájení kontrolka Napájení/paměť na zadní straně fotoaparátu. Je-li použita dokovací stanice, bliká kontrolka na dokovací stanici. Je-li použit adaptér pro rychlé nabíjení, svítí kontrolka na adaptéru žlutě.

V následující tabulce jsou uvedeny doby nabíjení plně vybité baterie podle toho, kde je nabíjena. V tabulce je rovněž uvedena signalizace po nabití baterie.

Kde je baterie nabíjena	Průměrná doba nabíjení	Signalizace dokončení nabíjení baterie
Ve fotoaparátu napájeném napájecím adaptérem HP AC nebo vloženém do dokovací stanice	4 -6 hodiny	Kontrolka Napájení/paměť na fotoaparátu (nebo kontrolka Napájení na dokovací stanici) přestane blikat a rozsvítí se. Ukazatel stavu baterií na displeji fotoaparátu se změnil na  .
V nabíjecím prostoru dokovací stanice	2,5 -3,5 hodiny	Kontrolka záložní baterie na dokovací stanici přestane blikat a rozsvítí se
V adaptéru HP pro rychlé nabíjení	1 hodina nebo méně	Kontrolka na adaptéru pro rychlé nabíjení se rozsvítí zeleně

Nebudete-li používat fotoaparát ihned po nabití baterie, doporučujeme jej ponechat v dokovací stanici nebo připojený v nabíjecím adaptéru HP. Fotoaparát bude pravidelně baterii dobíjet a tím se zajistí jeho neustálá připravenost k použití.

Na co je třeba myslet při používání lithiových baterií:

- Pokud používáte poprvé nové lithiové baterie, ujistěte se před použitím fotoaparátu, že jsou plně nabité.
- Lithiové baterie se vybíjejí, i když nejsou používány, ať již jsou nebo nejsou vloženy do fotoaparátu. Pokud nebyly lithiové baterie používány po dobu delší než dva měsíce, znovu je před použitím nabijte. I když baterie nepoužíváte, doporučuje se nabít je každých šest měsíců nebo každý rok, aby se prodloužila jejich životnost.
- Kapacita všech dobíjecích baterií, včetně lithiových baterií, časem klesá, zejména pokud jsou skladovány a používány při vysokých teplotách. Pokud se časem kapacita baterie nepříjemně sníží, nahraďte je lithiovými bateriemi HP Photosmart R07 pro fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A).
- Fotoaparát, dokovací stanice nebo adaptér pro rychlé nabíjení se mohou během činnosti a dobíjení lithiové baterie zahřívat. To je normální.
- Lithiovou baterii je možné ponechat ve fotoaparátu, dokovací stanici nebo adaptéru pro rychlé dobíjení po libovolnou dobu bez újmy na baterii, fotoaparátu, dokovací stanici nebo adaptéru pro rychlé dobíjení. Baterii vždy uskladněte v nabitém stavu na chladném místě.

## **Bezpečnostní opatření pro nabíjení lithiových baterií**

- Ve fotoaparátu, dokovací stanici nebo adaptéru pro rychlé dobíjení nedobíjejte jinou baterii než lithiovou baterii HP Photosmart R07.
- Lithiovou baterii vkládejte do fotoaparátu, dokovací stanice nebo adaptéru pro rychlé dobíjení správně orientované.
- Fotoaparát, dokovací stanici nebo adaptér pro rychlé nabíjení používejte pouze na suchém místě.
- Nedobíjejte lithiovou baterii v horkém prostředí, například v blízkosti ohně či na přímém slunečním světle.
- Při dobíjení lithiové baterie fotoaparát, dokovací stanici ani adaptér pro rychlé dobíjení ničím nezakrývejte.
- Pokud fotoaparát, dokovací stanice nebo adaptér pro rychlé dobíjení vykazují jakékoli známky poškození, nepoužívejte je.
- Fotoaparát, dokovací stanici ani adaptér pro rychlé dobíjení nerozebírejte.
- Před čištěním odpojte napájecí adaptér HP nebo adaptér pro rychlé nabíjení ze zásuvky.
- Po zvýšeném používání může lithiová baterie začít bobtnat. Pokud je u fotoaparátu, dokovací stanice nebo adaptéru pro rychlé nabíjení obtížné vložit či vyjmout baterii, přestaňte baterii používat a zakupte novou baterii. Starou baterii recyklujte.

# Interval režimu spánku pro šetření baterií

Energie baterií se šetří vypnutím displeje automaticky po 60 sekundách nečinnosti, není-li stisknuto žádné tlačítko, a fotoaparát se po 5 minutách vypíná. Z režimu spánku se fotoaparát „probudí“ stisknutím jakéhokoli tlačítka. Pokud nebudou během režimu spánku stisknuta žádná tlačítka, fotoaparát se vypne po dalších 5 minutách, pokud není připojen k počítači, tiskárně nebo napájecímu adaptéru HP.

# Příloha B:

## Nákup příslušenství fotoaparátu

K fotoaparátu můžete koupit další příslušenství.

Informace o příslušenství k HP R507/R607 a kompatibilním fotoaparátům naleznete na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com) (pro všechny země)

Informace o místech, kde lze nakoupit příslušenství, naleznete na webové adrese [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (pouze pro Evropu)

Některá příslušenství pro tento fotoaparát jsou uvedena níže:

- **Dokovací stanice pro HP Photosmart R-series – C8887A**

Baterie do fotoaparátu a záložní baterie nabíjejte ve vyhrazeném prostoru pro nabíjení, aby byl fotoaparát stále připraven k použití.

Slouží ke snadnému přenášení fotografií do počítače, zasílání fotografií elektronickou poštou přes **HP Instant Share** nebo k vytištění fotografií stisknutím jednoho tlačítka. Připojte televizor a sledujte prezentaci s dálkovým ovládáním.

Obsahuje dokovací stanici s prostorem pro nabíjení lithiové baterie, dálkové ovládání, lithiovou baterii HP Photosmart R07, kabel audio/video a USB a napájecí adaptér HP (pouze Severní Amerika).



- **Sada HP Photosmart Quick Recharge Kit pro fotoaparáty HP Photosmart R-series —L1810A** (Není k dispozici v Latinské Americe)

Slouží k rychlému nabíjení lithiové baterie během jedné hodiny a k ochraně fotoaparátu HP Photosmart R-series. Zahrnuje vše, co váš fotoaparát potřebuje mimo domov: nabíjecí adaptér, pouzdro na fotoaparát, cestovní brašnu a dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07.

- **Dobíjecí lithiová baterie HP Photosmart R07 pro fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1812A**

Baterie s vysokou kapacitou použitelná pro stovky nabíjecích cyklů.

- **Napájecí adaptér HP Photosmart 3,3 V pro fotoaparáty HP Photosmart R-series —C8912B** (Není k dispozici v Latinské Americe)

Jedná se o jediný napájecí adaptér podporovaný fotoaparáty R-series.

- **Pouzdro „premium“ HP Photosmart pro fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1811A**

Chraňte svůj fotoaparát HP Photosmart R-series tímto měkkým koženým pouzdem. Je navrženo pro digitální fotoaparáty HP, obsahuje magnetický uzávěr a je vybaveno kapsou pro ukládání paměťových karet, náhradních baterií a dalšími prvky.

- **[www.casesonline.com](http://www.casesonline.com)** (pouze Severní Amerika) – Na stránce **[www.casesonline.com](http://www.casesonline.com)** si můžete navrhnout vlastní pouzdro, které se k vašemu fotoaparátu HP Photosmart R-series bude nejlépe hodit. Pro pouzdro můžete vybrat styl, materiál a barvu.


# Příloha C:

## Technické údaje

Vlastnost	Popis
Rozlišení	<p>Fotografie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,23 MP (fyzické rozlišení 2408 × 1758)</li> <li>• 4,05 MP (efektivní rozlišení 2320 × 1744)</li> </ul> <p>Videoklipy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 288 × 216</li> </ul>
Čidlo	CCD, úhlopříčka 7,2 mm (formát 4:3)
Hloubka barev	36 bitů (12 bitů × 3 barvy)
Objektiv	<p>Ohnisková vzdálenost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Širokoúhlý – 5,8 mm</li> <li>• Teleobjektiv – 17,4 mm</li> <li>• přibližně ekvivalent k 35 mm – 35 -105 mm</li> </ul> <p>Clonové číslo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Širokoúhlý – f/2,6 až f/4,3</li> <li>• Teleobjektiv – f/4,8 až f/7,6</li> </ul>
Závit objektivu	Žádný
Hledáček	Optický hledáček zobrazující zoom, 3násobné zvětšení bez dioptrické korekce
Zoom	3× optický, 7× digitální

Vlastnost	Popis
Zaostření	<p>TTL autofocus.</p> <p>Nastavení zaostření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normální (výchozí)—automatické ostření 40 až nekonečno</li> <li>• Makro—automatické ostření 18 cm až 50 cm ve všech polohách zvětšení</li> <li>• Super Makro—6 cm až 25 cm</li> <li>• Nastavení zaostření: <b>Normální ostření</b> (výchozí), <b>Makro</b>, <b>Super Makro</b></li> </ul>
Rychlost závěrky	1/2000 až 16 sekund
Otvor stativu	Ano
Vestavěný blesk	Ano, obvyklá doba nabití 2,5 sekund
Externí blesk	Ne
Nastavení blesku	Vypnuto, Auto (výchozí), Červené oči, Zapnuto, Noc
Displej	Úhlopříčka 3,8 cm (1,5 palce), podsvícený barevný aktivní maticový, 120 480 pixelů (502 x 240)



Vlastnost	Popis
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> <li>● interní paměť flash 32 MB, přibližně 27 MB místa pro uložení obrázků</li> <li>● Slot pro paměťovou kartu</li> <li>● Fotoaparát podporuje paměťové karty Secure Digital (SD) a MultiMediaCard™ (MMC) o kapacitě 8 MB a vyšší. Jsou podporovány pouze ty karty MMC, u nichž je ověřená kompatibilita se specifikací MultiMediaCard. Kompatibilní paměťové karty MMC jsou označeny logem  MultiMediaCard.</li> <li>● Doporučují se karty SD, které jsou při zápisu a čtení dat rychlejší než karty MMC.</li> <li>● Tento fotoaparát může podporovat karty až do 2 GB, avšak společnost HP testovala pouze karty do 512 MB. Karty větší než 2 GB nebudou fungovat. Samotná velká kapacita karty neovlivňuje výkon fotoaparátu. Velký počet souborů (přes 300) však ovlivňuje dobu zapnutí fotoaparátu.</li> <li>● Počet obrázků, které lze uložit do paměti, závisí na nastavení <b>kvality obrázku</b> (viz <b>Kapacita paměti</b> na str. 173).</li> </ul>

Vlastnost	Popis
<b>Režimy digitalizace obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Still</b> (Fotografie) (výchozí)</li> <li>● <b>Self-Timer</b> (Samospoušť) – fotografie nebo videoklip zaznamenané se zpožděním 10 sekund</li> <li>● <b>Self-Timer - 2 shots</b> (Samospoušť - 2 snímky) - fotografie snímána se zpožděním 10 sekund; po dalších přibližně 3 sekundách je zaznamenána další fotografie. Jeden videoklip zaznamenaný po 10 sekundách.</li> <li>● <b>Burst</b> (Série) – fotoaparát zaznamená 5 snímků co nejrychleji za sebou, dokud není vyrovnávací paměť plná.</li> <li>● <b>Video</b> – 24 obrázků za sekundu (včetně zvuku) do vyčerpání paměti.</li> </ul>
<b>Záznam zvuku</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Fotografie</b> – lze zaznamenat maximálně 60 sekund.</li> <li>● <b>Série</b> – zvuk nelze zaznamenat.</li> <li>● <b>Videoklipy</b> – zvuk se zaznamenává automaticky.</li> </ul>
<b>Režimy snímání</b>	<b>Auto (výchozí), Akce, Krajina, Portrét, Pláž a sníh, Západ slunce, Priorita clony, Panorama</b>
<b>Nastavení kvality obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 MP ★★★</li> <li>● 4 MP ★★ (výchozí)</li> <li>● 2 MP ★★</li> <li>● VGA ★★</li> <li>● <b>Vlastní...</b> kvalita obrazu (Rozlišení a komprese)</li> </ul>
<b>Nastavení kompenzace expozice</b>	Lze nastavit ručně od -3,0 do +3,0 EV (hodnota expozice) po krocích 1/3 EV.
<b>Nastavení vyvážení bílé</b>	<b>Auto (výchozí), Sun, Shade, Tungsten, Fluorescent, Manual</b>

<b>Vlastnost</b>	<b>Popis</b>
<b>Nastavení měření expozice</b>	Average, Center-Weighted (výchozí), Spot
<b>Nastavení citlivosti ISO</b>	Auto (výchozí), 100, 200, 400
<b>Nastavení adaptivního zesvětlení</b>	Off (výchozí), Low, High
<b>Nastavení barev</b>	Full Color (výchozí), Black & White, Sepia
<b>Nastavení sytosti</b>	Low, Medium (výchozí), High
<b>Nastavení ostrosti</b>	Low, Medium (výchozí), High
<b>Vytištění data a času</b>	Off (výchozí), Date Only, Date & Time
<b>Zvětšení při přehrávání</b>	Umožňuje zvětšit fotografii na displeji 130krát.
<b>Formát komprese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) pro fotografie</li> <li>● MPEG1 pro videoklipy</li> </ul>
<b>Rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zásuvka USB Mini-AB; umožňuje připojení k počítači (A – Mini-B) nebo k určitým tiskárnám (Mini-A – B, libovolná tiskárna HP Photosmart nebo kompatibilní se standardem PictBridge)</li> <li>● Vstup zdroje 3,3 V ss. při 2500 mA</li> <li>● Dokovací stanice pro HP Photosmart R-series</li> </ul>
<b>Čidlo orientace</b>	Ano

Vlastnost	Popis
<b>Standardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Přenos PTP (15740)</li> <li>● Přenos MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● PictBridge 1.0</li> <li>● USB 2.0</li> </ul>
<b>Napájení</b>	<p>Typická spotřeba: 2,3 W (se zapnutým LCD displejem). 4 W maximální spotřeba.</p> <p>Zdroj energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dobíjecí lithiová baterie HP Photosmart R07 pro fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1812A Dobíjecí baterie lze nabíjet ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP nebo ve volitelné dokovací stanici pro fotoaparáty HP Photosmart R-series.</li> <li>● Napájecí adaptér HP (3,3 V ss., 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>● Volitelná dokovací stanice pro HP Photosmart R-series</li> </ul> <p>Dobíjení ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru HP nebo volitelné dokovací stanice pro fotoaparáty HP Photosmart R-series: průměrná doba dobíjení 4 -6 hodin.</p>
<b>Vnější rozměry fotoaparátu</b>	<p>Rozměry při vypnutém fotoaparátu a zasunutém objektivu: 90 mm (D) x 28 mm (Š) x 59 mm (V)</p>
<b>Hmotnost</b>	132 gramů bez baterií

Vlastnost	Popis
Rozsah teploty	Provozní: 0 až 50 °C při relativní vlhkosti 15 až 85%  Skladování: -30 až 65 °C při relativní vlhkosti 15 až 90 %
Záruka	Omezená záruka na 1 rok poskytovaná s podporou zákazníků společnosti HP

## Kapacita paměti

V následující tabulce jsou uvedeny počty a průměrná velikost fotografií, které lze uložit v interní paměti fotoaparátu pro různá nastavení kvality obrazu v nabídce **Capture Menu** (Záznam).

**POZNÁMKA** Celá velikost paměti (32 MB) není pro uložení snímků přístupná, neboť určitá kapacita je používána pro vlastní provoz fotoaparátu. Skutečná velikost souborů a počet fotografií, které lze uložit do interní paměti fotoaparátu nebo na volitelnou paměťovou kartu, se také mění podle obsahu jednotlivých fotografií.

4 MP ★★★	11 snímků (2,4 MB každý)
4 MP ★★ (výchozí)	22 snímků (1,2 MB každý)
2 MP ★★	45 snímků (600 kB každý)
VGA ★★	265 snímků (100 kB každý)



# Příloha D:

## Informace o záruce

### Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

Digitální fotoaparát HP Photosmart R507/R607 s funkcí HP Instant Share je dodáván s jednoroční omezenou zárukou.

- Společnost HP poskytuje na hardware, doplňky, software a spotřební materiál HP koncovému uživateli záruku na závady materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu od data jejich zakoupení. Pokud bude taková závada společností HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP dle vlastního uvážení opravu nebo výměnu vadných produktů. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.
- Na software HP vám poskytuje společnost HP po výše uvedenou dobu od data jeho zakoupení záruku na poruchu provádění programových příkazů v důsledku závad materiálu a zpracování, pokud byl software řádně nainstalován a používán. Pokud bude taková závada společností HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP výměnu softwaru, který v důsledku těchto závad neprovádí programové příkazy.
- Na nepřerušovaný nebo bezchybný provoz produktů HP společnost HP záruku neposkytuje. Pokud společnost HP nebude v přiměřené době schopna opravit nebo vyměnit jakýkoli produkt dle podmínek uvedených v záruce, zákazník je oprávněn po bezodkladném vrácení produktu získat zpět pořízovací částku.

- Produkty HP mohou obsahovat přepracované díly, které svým výkonem odpovídají novým dílům, nebo díly, které mohly být předmětem vedlejšího využití.
- Záruka se nevztahuje na závady vzniklé (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou nebo kalibrací, (b) softwarem, rozhraním, díly nebo spotřebním materiálem, které nepocházejí od společnosti HP, (c) neoprávněnou úpravou nebo nesprávným použitím, (d) provozováním mimo uveřejněné specifikace prostředí pro produkt nebo (e) nesprávnou přípravou místa nebo údržbou.
- VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích, státech či provinciích liší.
- Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.



- V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRÁVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ VZNIKLE NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.
- PODMÍNKY ZÁRUKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÝCH, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ČI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA A JSOU DODATKEM K ZÁVAZNÝM ZÁKONNÝM PRÁVŮM KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA TÝKAJÍCÍM SE PRODEJE TOHOTO VÝROBKU.

## Likvidace materiálů

Tento produkt HP obsahuje následující materiály, které mohou vyžadovat zvláštní manipulaci po skončení životnosti.

- Dobíjecí lithiové baterie
- Olovo v pájedle a v některých komponentách

Likvidace tohoto materiálu je regulována s ohledem na životní prostředí. Pro informace o likvidaci nebo recyklaci materiálů se obraťte na místní úřady nebo na alianci Electronic Industries Alliance (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).

# Bezpečnostní opatření

- Neotevírejte kryt fotoaparátu ani se nepokoušejte sami fotoaparát opravit. Předědete tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem. S požadavkem na opravu se obraťte na oprávněné servisní středisko HP.
- Udržujte fotoaparát v suchu. Vystavení fotoaparátu nadměrné vlhkosti může způsobit jeho selhání.
- Pokud se do fotoaparátu dostane vlhkost, ihned přestaňte fotoaparát používat. Před dalším provozem ponechte fotoaparát na vzduchu zcela vyschnout.
- Při likvidaci baterií se řiďte pokyny výrobce baterií pro likvidaci a recyklaci nebo směrnici doporučenými pro danou oblast. Baterie nespalujte ani neprorážejte.
- Dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 lze nabíjet ve fotoaparátu, je-li fotoaparát napájen napájecím adaptérem HP nebo dokovací stanicí pro fotoaparáty HP Photosmart R-series. Pro fotoaparát použijte pouze napájecí adaptér nebo dokovací stanicí schválené společností HP. Použití neschváleného napájecího adaptéru nebo dokovací stanice by mohlo vést k poškození fotoaparátu nebo k nebezpečné situaci. Dojde také ke zrušení platnosti záruky.

# Rejstřík

## A

Adaptive Lighting (Adaptivní  
zsvětlení), nastavení 65  
AE metering (Měření expozice)  
nastavení 63  
obnovení nastavení 64

Akce, režim 46

audioklipy  
nahrávání 32, 87  
přehrávání 74

automatická expozice, vyřazení  
45

Av, režim Priorita clony 47

## B

barvy obrázku  
nastavení 67  
obnovení nastavení 67

baterie  
instalace 14  
kryt na fotoaparátu 26  
nabíjení lithiových baterií 161  
nákup lithiové 166  
počet snímků na nabití 159  
prodloužení životnosti 156  
sada pro rychlé nabíjení 166  
ukazatel stavu 160  
výkon 158  
základní pokyny pro použití  
155

bezpečnostní opatření pro  
lithiové baterie 157

blesk  
nastavení 41

obnovení nastavení 41  
popis 25  
použití 41  
blikající kontrolky na  
fotoaparátu 21, 25

## C

Capture (Záznam), nabídka  
náповěda pro nabídku 52  
obnovení nastavení 51  
použití 51  
clona, nastavení 47

## Č

čas a datum, nastavení 18, 110  
části fotoaparátu  
horní strana 24  
přední, dolní a boční strana  
25  
zadní strana 21

## D

Date & Time Imprint (Vytisknutí  
data a času) 70  
datum a čas, nastavení 18, 110  
Delete (Odstranit) 83  
diagnostické testy 147  
digitální zoom 40  
disk drive (disková jednotka),  
fotoaparát jako 111  
Displej  
Live View at Power On (Živé  
zobrazení při zapnutí),  
nastavení 109

- popis 23
- použití 35
- stavová obrazovka 29
- tláčítko Živé zobrazení 23
- dlouhé expozice, omezení  
obrazového šumu 48
- dokovací stanice
  - konektor na fotoaparátu 26
  - nákup 165
  - popis 11
  - vložka 12

**E**

- elektronická nápověda pro  
nabídku Capture  
(Záznam) 52
- EV Compensation (Kompenzace  
EV)
  - nastavení 52
  - obnovení nastavení 53

**F**

- ferit, připojení ke kabelu  
napájecího adaptéru HP  
15
- formát komprese 171
- formátování
  - interní paměť 83
  - paměťová karta 83
- fotoaparát
  - autodiagnostický test 147
  - nákup příslušenství 165
  - resetování 116
  - technické údaje 167
  - zakoupení pouzdra pro 166
  - zapnutí/vypnutí 17
- fotoaparát, části
  - horní strana 24

- přední, dolní a boční strana  
25
- zadní strana 21
- fotoaparát, příslušenství 165
- fotoaparát, režimy 26
- fotografování 31

**H**

- Help (Nápověda), nabídka 29
- hledáček
  - kontrolky 21
  - popis 21
  - použití 36
  - rámček 36
- HP Instant Share
  - popis 11, 89
  - používání nabídky HP Instant  
Share Menu 95
  - přizpůsobení nabídky HP  
Instant Share Menu 90
  - tláčítko HP Instant Share 23,  
90
  - výběr jednotlivých obrázků 98
  - výběr všech obrázků 96
  - zapnutí/vypnutí 90

**Ch**

- chybové zprávy
  - fotoaparátu 133
  - na počítači 144

**I**

- Image Advice (Rady k  
obrázkům), použití 85
- Image Info (Informace o  
obrázku), použití 85
- Image Quality (Kvalita obrazu)  
nastavení 53

- uživatelské nastavení 57
- informace o záruce 175
- instalace
  - baterie 14
  - paměťová karta 13
  - řemínek 12
  - software 19, 20
- interní paměť
  - formátování 83
  - kapacita pro snímky 173
  - zbývající snímky 36
- ISO Speed (Citlivost ISO)
  - nastavení 61
  - obnovení nastavení 62

## K

- kalibrace barev obrázku 60
- kapacita interní paměti 173
- konektory
  - dokovací stanice 26
  - napájecí adaptér 25
  - USB 25
- konfigurace TV (televizor),
  - nastavení 112
- kontrolka AF 21
- kontrolky LED na fotoaparátu
  - kontrolka AF 21
  - kontrolka samospouště 25
  - kontrolka Video 21
- Krajina, režim 46

## L

- Language (Jazyk)
  - výběr při prvním spuštění 17
  - změna nastavení 113
- lithiová baterie
  - bezpečnostní opatření 157
  - nabíjení 161

- nákup 166
- Live View at Power On (Živé  
zobrazování při zapnutí)  
nastavení 109

## M

- Magnify (Zvětšit)
  - ovladač Zoom 22
  - použití 78
- Makro, zaostření 38
- mikrofon, popis 25
- Miniaturny
  - ovladač Zoom 22
  - zobrazování 77
- Move Images to Card (Přesunout  
obrázky na kartu) 113

## N

- nabídka HP Instant Share Menu
  - nastavení 90
  - popis 95
  - použití 95
  - přizpůsobení 90
  - výběr jednotlivých obrázků 98
  - výběr všech obrázků 96
- Nabídka Playback (Přehrávání),
  - použití 79
- nabídky
  - Capture (Záznam) 51
  - Help (Nápověda) 29
  - HP Instant Share 95
  - Playback (Přehrávání) 79
  - přehled 27
  - Setup (Nastavení) 107
- nabídky fotoaparátu 27
- nabíjení lithiových baterií 161
- nahrávání
  - audioklipy 32, 87

- videoklipy 34
- nákup příslušenství fotoaparátu 165
- napájecí adaptér
  - konektor na fotoaparátu 25
  - nákup 166
  - připojení feritu ke kabelu 15
- napájecí adaptér HP
  - konektor na fotoaparátu 25
  - nákup 166
  - připojení feritu ke kabelu 15
- napájení
  - ikony množství energie v baterii 160
  - technické údaje 172
  - zapnutí/vypnutí 17
- nápověda pro nabídku Capture (Záznam) 52
- nastavení
  - obnovení nabídky Capture (Záznam) 51
  - resetování 114
- nastavení komprese, uživatelské 58
- nastavení rozlišení, uživatelské 57
- normální ostření 38

**O**

- oblast zaostření na obrazovce
  - Živé zobrazení 36
- obrazovka celkového přehledu obrázků 76
- oddálení a přiblížení, tlačítko 22

- odstranění snímku v okamžitém náhledu 31
- omezení obrazového šumu, dlouhé expozice 48
- optický zoom 39
- otočit obrázek 88
- otvor stativu, popis 26
- ovladač s tlačítka se šipkami, popis 22

**P**

- paměťová karta
  - formátování 83
  - instalace 13
  - kryt na fotoaparátu 26
  - podporované typy a velikosti 169
  - zbývající snímky 36, 76
- Playback (Přehrávání), použití 74
- Pláž a sniž, režim 47
- počet snímků v paměti 173
- počet zbývajících snímků 36, 76
- počítač Macintosh
  - instalace softwaru 20
  - nastavení USB na fotoaparátu 111
  - připojení 101
- počítač Windows
  - instalace softwaru 19
  - připojení 101
- počítač, připojení fotoaparátu 101
- podexponování obrázku 52
- podpora pro uživatele 148
- podpora výrobků 148
- pomoc zákaznické podpory 148

Portrét, režim 46  
potíže, řešení potíží 115  
potlačení červených očí  
  popis 43  
  Potlačení červených očí 84  
pouzdro fotoaparátu,  
  zakoupení 166  
Preview Panorama (Náhled  
  panoramatu) 88  
Priorita clony (Av), režim 47  
prodloužení životnosti baterii  
  156  
prohlížení obrázků 74  
prostor zbývající v paměti 36,  
  76  
přeexponování obrázku 52  
přenos obrázků do počítače  
  101  
přímý tisk  
  tisk obrázků z fotoaparátu do  
  tiskárny nebo počítače  
  104  
  výběr obrázků 76  
připojení  
  jako jednotka velkokapacitní  
  paměti (MSDC) připojená  
  přes USB 111  
  jako zařízení PTP (Picture  
  Transfer Protocol –  
  protokol pro přenos  
  obrázků) 111  
  k počítači 101  
  k tiskárně 104  
příslušenství fotoaparátu 165

## R

rámeček v hledáčku 36  
reproduktor, popis 24

Reset Settings (Resetování  
  nastavení) 114  
resetování fotoaparátu 116  
režim Panorama  
  nastavení 47  
  použití 48  
  Preview Panorama (Náhled  
  panoramatu) 88  
režim snímání  
  nastavení 45  
  tlačítko 24  
režimy fotoaparátu 26  
rozsah  
  clonové číslo 167  
  kompenzace expozice 170  
  zaostření 38, 168  
rozsah rychlosti závěrky 168  
ruční vyvážení bílé, nastavení  
  60

## Ř

řemínek, upevnění 12  
řešení potíží 115

## S

samospoušť  
  kontrolka 25  
  použití 43  
  tlačítko 23  
Saturation (Sytost)  
  nastavení 68  
  obnovení nastavení 68  
sdílení obrázků 89  
Série  
  použití 45  
  tlačítko 23  
Setup (Nastavení), použití 107  
Sharpness (Ostrost)

- nastavení 69
- obnovení nastavení 70
- snímky
  - Adaptive Lighting (Adaptivní zesvětlení) 65
  - barevný nádech 60
  - Date & Time Imprint (Vytištění data a času) 70
  - fotografování 31
  - fotografování se samospouští 43
  - kvalita obrázku, nastavení 53
  - měření expozice 63
  - nahrávání audioklipů 32
  - nastavení barev 67
  - nastavení citlivosti ISO 61
  - nastavení ostrosti 69
  - nastavení sytosti 68
  - Otočení 88
  - počet uložený v interní paměti 173
  - přenos z fotoaparátu do počítače 101
  - příliš tmavé/světlé 52
  - režim Panorama 48
  - režimy snímání 45
  - sdílení 89
  - uživatelská kvalita obrazu, nastavení 57
  - vyvážení bílé, nastavení 58
  - zbývající počet 36, 76
  - zesvětlení 52
  - zobrazení miniatur 77
  - ztmavení 52
  - zvětšení 78
- software
  - instalace 19
  - použití fotoaparátu bez 117

- Software HP Image Zone
  - instalace 19
  - nepoužití 117
- stav, baterie 160
- stavová obrazovka 29
- Super Macro zaostření 38

## Š

- šetření životnosti baterií 156

## T

- technická podpora 148
- technické údaje 167
- tisk obrázků
  - pomocí HP Instant Share 89
  - přímo do tiskárny 104
  - výběr obrázků pro přímý tisk 76
- tlačítka na fotoaparátu 21
- tlačítka se šipkami na ovladači 22
- tlačítko Blesk, popis 23
- tlačítko HP Instant Share 90
- tlačítko Menu/OK, popis 23
- tlačítko Mode (Režim) 24
- tlačítko ON/OFF, popis 22
- tlačítko Přehrávání, popis 23
- tlačítko Samospoušť/Série 23
- tlačítko spouště
  - areface expozice a zaostření 36
  - popis 24
- Tlačítko Tisk
  - popis 23
  - použití 76
- tlačítko Video, popis 24



## U

### USB

- konektor na fotoaparátu 25
- nastavení konfigurace 111

## V

Video, kontrolka 21

### videoklipy

- nahrávání 34
- přehrávání 74

### výběr obrázků

- pro cíle HP Instant Share 98
- pro přímý tisk 76

výkon, baterie 158

vyřazení automatické expozice  
45

## W

weby pro společnost HP 148

weby společnosti HP 148

White balance (Vyvážení bílé)  
nastavení 58  
obnovení nastavení 60

## Z

zákaznická podpora 148

### zaostření

- aretace 37
- chvění fotoaparátu 39
- Makro 38
- nastavení 38
- normální ostření 38
- oblast zaostření, použití 36
- priorita ostření 38
- rozsah 168
- Super Macro 38

Západ slunce, režim 47

zapnutí/vypnutí fotoaparátu 17

zbývající snímky, počet 36, 76

zesvětlení obrázku 52

### zoom

- digitální 40
- optický 39
- technické údaje 167

Zoom, popis ovladače 22

### zprávy

- fotoaparátu 133
- na počítači 144

ztmavení obrázku 52

zvětšování snímků 78

zvuky fotoaparátu 108

zvuky fotoaparátu, nastavení  
108

## Ž

živé zobrazení

- použití 35
- tlačítko 23

životnost baterií, šetření 156